







IOH. CHRIST. FABRICII

HIST. NAT. OECON. ET CAMERAL. P. P. O. SOC. HAFN.

NORW. LVND. PETROP. OECON. ET PARIS.

AGVLT. MEMBR.

MANTISSA

INSECTORVM

DIV. INS.

SISTENS

U.S. NATL. MUS.

SPECIES NVPER DETECTAS

ADIECTIS

SYNONYMIS, OBSERVATIONIBVS, DESCRIPTIONIBVS,
EMENDATIONIBVS.



T O M . I I .

H A F N I A E,

IMPENSIS CHRIST. GOTTL. PROFT,

MDCCLXXXVII.





CLASSIS VI.

G L O S S A T A.

147. PAPILIO. *Palpi duo reflexi.*
Lingua spiralis exserta.
Antennae extrorsum crassiores.

* *Equites Troes.*

1. P. E. T. alis caudatis nigris: posticis macula cyanea Panis.
ocelloque purpureo subtus lunulis septem.
Iablonsk. Pap. 2. tab. 14. fig. 1, 2.
2. P. E. T. alis caudatis subconcoloribus nigris: posticis Bianor.
lunulis quinque rufis.
3. P. E. T. alis caudatis nigris: posticis macula alba lunu- Helenus.
laque duplici purpurea.
Papilio Seuerus Cram. Inf. 24. tab. 277. fig. A. B. C.
tab. 278. fig. A. B.
Iablonsk. Pap. 2. tab. 14. fig. 4.
4. P. E. T. alis caudatis concoloribus fuscis: posticis lu- Theseus.
nulis nouem rubris albo punctatis.
Iablonsk. Pap. 2. tab. 14. fig. 3.
5. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris: posticis ma- Polytes.
cula quintuplici alba lunulisque rubris, corpore
nigro.
Cram. Inf. 23. tab. 265. fig. A. B. C.
Iablonsk. Pap. 2. tab. 15. fig. 2.
6. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris: anticis fascia Helior.
alba, posticis maculis rubris.
Iablonsk. Pap. 2. tab. 13. fig. 2.

- Ascanius*. 7. P. E. T. alis caudatis concoloribus atris: fascia communi alba; posticarum rubro nebulosa
- Antenor*. 8. P. E. T. alis caudatis concoloribus atris albo maculatis: posticis lunulis marginalibus rubris.
Iablonsk. Pap. 2. tab. 13. fig. 1.
- Troilus*. 9. P. E. T. alis caudatis nigris: anticis punctis marginalibus pallidis, posticis supra pallido subtus fuluo maculatis.
Iablonsk. Pap. 2. tab. 17. fig. 3. 4.
Habitat in America boreali.
- Palinurus*. 10. P. E. T. alis caudatis nigris atomis viridi aureis: fascia communi coeruleo viridi.
Habitat Tranquebariae Dom. Lund.
Medius. Corpus atomis viridi aureis nitentibus. Antennae nigrae. Alae atrae atomis numerosissimis viridibus. Fascia lata communis, continua, viridi coerulea. Subtus omnes nigrae atomis albis, anticae apice cinereae, postice maculis marginalibus subcellaribus fuluis.
- Deiphobus*. 11. P. E. T. alis caudatis nigris: subtus basi rubro maculatis, posticis maculis septem rubris subannularibus.
Iablonsk. Pap. 2. tab. 18. fig. 2. 3.
- Pelaus*. 12. P. E. T. alis caudatis atris: anticis fascia, posticis lunulis marginalibus albis punctisque duobus rubris.
- Asterias*. 13. P. E. T. alis caudatis atris: fasciis duabus macularibus flavis, angulo ani fuluo; puncto atro.
Papilio Polyxenes Sp. Inf. 2. 4. 13.
Papilio Asterias Cram. Inf. 35. tab. 385. fig. C. D.
Clerk. Icon. tab. 33. fig. 5. 6.
Drury Inf. 1. tab. 11. fig. 2.
Iablonsk. Pap. 2. tab. 18. fig. 1.
- Phorbantia*. 14. P. E. T. alis caudatis nigris coeruleo maculatis: posticarum fascia interrupta subtus alba.
Iablonsk. Pap. 2. tab. 12. fig. 3.
- Philenor*. 15. P. E. T. alis caudatis nigris: posticis virescenti nitidis subtus maculis septem rubris subocellaribus.
Iablonsk. Pap. 2. tab. 79. fig. 2. 3.

16. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris margine maculatis: posticis maculis septem albis. *Pammon.*
Iablonsk. Pap. 2. tab. 19. fig. 4.
Inuenitur rarius ecaudatus.
17. P. E. T. alis caudatis nigris: fascia communi alba, posticis subtus basi apiceque rubro maculatis. *Afius.*
18. P. E. T. alis caudatis concoloribus nebulosis: anticis macula flaua, posticis macula ani fulua. *Glaucus.*
Iabl. Pap. 2. tab. 17. fig. 1. 2.
19. P. E. T. alis caudatis subconcoloribus nigris basi rufis, posticis macula octuplici alba. *Achates.*
Iablonsk. Pap. 2. tab. 15. fig. 1.
β. *Papilio Alpheror* alis caudatis concoloribus fuscis basi atris: maculis anticarum rufa, posticarum albis
Sp. Inf. 2. 4. 11.
Papilio Alcenor Cram. Inf. 14. tab. 166. fig. A.
Iabl. Pap. 2. tab. 16. fig. 1.
β. Vix distinctus videtur.
20. P. E. T. alis caudatis atris: anticis striga alba, posticis macula media alba lunulisque rubris. *Lyfander.*
21. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris: posticis macula alba futuris sexfida lunulisque septem rubris. *Polydorus.*
Iabl. Pap. 2. tab. 15. fig. 3.
22. P. E. T. alis denticulatis holosericeis: anticis supra viridibus; macula atra, posticis maculis sex nigris. *Priamus.*
Iabl. Pap. 1. tab. 1. fig. 1. 2.
23. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: anticis maculis, posticis disco flauis. *Amphrisus.*
Papilio Amphrisius Cram. Inf. 19. tab. 219. fig. A.
Iabl. Pap. 1. tab. 1. fig. 3.
Habitat in India orientali.
Maculae alae anticae radiatae. Punctum nigrum ad angulum ani. Affinis videtur P. Astenoo.
24. P. E. T. alis dentatis subconcoloribus nigris: posticis vtrinque maculis flauis marginalibus. *Remus.*
Papilio Antenor Jaqu. Misc. Austr. 2. tab. 23. fig. 4.
Iabl. Pap. 1. tab. 2. fig. 1. 2.
tab. 3. fig. 1.

Conf. *Papilio Panthous* mas Clerk. Icon. tab. 18.
viti et *Papilio Remus* Cram. Inf. 12. tab. 135. fig. A.
tab. 136. fig. A. vix
differunt.

- Memnon.* 25. P. E. T. alis dentatis omnibus subtus basi rubro notatis.
Iabl. Pap. 1. tab. 6. fig. 2. 3.
- Protenor.* 26. P. E. T. alis dentatis nigris: posticis subtus macula difformi rubra anguli ani.
Iabl. Pap. 2. tab. 7. fig. 1. 2.
- Agenor.* 27. P. E. T. alis dentatis nigris basi sanguineis: posticis disco albo; maculis nigris.
Iabl. Pap. 1. tab. 8. fig. 3.
- Anchises.* 28. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: posticis maculis septem coccineo ouatis.
Cram. Inf. 27. tab. 318. fig. A. B. C. D.
Iabl. Pap. 2. tab. 9. fig. 1. 2. 3.
- Urofeela 257.*
Alphax
nax 29. P. E. T. alis dentatis nigris: posticis limbo coeruleo scerte; fascia nigra, subtus fulvo maculatis.
- Sarpedon.* 30. P. E. T. alis dentatis fuscis fascia viridi, posticis subtus linea baseos maculisque quinque rubris.
Iabl. Pap. 2. tab. 11. fig. 4. 5.
Roef. Inf. 4. tab. 6. fig. 1.
- Polydamas.* 31. P. E. T. alis dentatis nigro aeneis: fascia maculari flava, posticis subtus lunulis fluxuosis rubris,
Iabl. Pap. 2. tab. 10. fig. 6. 7.
- Androgeus.* 32. P. E. T. alis dentatis nigro aeneis: posticis subtus lunulis rubris cyaneis flavisque.
Papilio Androgeus Cram. Inf. 29. tab. 350. fig. A. B.
Iabl. Pap. 2. tab. 11. fig. 2. 3.
- Peranthus.* 33. P. E. T. alis dentato caudatis nigris supra basi viridibus subtus apice pallidis: posticis lunulis septem fulvis.
Habitat in Cochinchina Mus. Dom. Banks.
Medius. Antennae nigrae. Corpus supra viride nitidum ore albo. Alae omnes supra basi virides, nitidae apice nigrae maculis obsoletis viridibus. Sinus marginales albi. Subtus basi nigrae atomis numerosis flavis, apice pallidae et ante hanc apicem in anticis lunula magna pallida et in posticis lunulae septem

ptem fulvae, quarum exterior linea media alba, reliquae lunula opposita coerulea.

34. P. E. T. alis dentatis concoloribus fuscis: anticis albo radiatis, posticis macula quinquefida rubra lunulisque albis. *Amphimedon.*
Iabl. Pap. 1. tab. 4. fig. 1.
35. P. E. T. alis dentatis nigris: anticis supra macula viridi, posticis macula palmata sanguinea. *Aeneas.*
Iabl. Pap. 2. tab. 9. fig. 5. 6.
36. P. E. T. alis dentatis virescentibus: posticis margine interiori pallido, subtus fuscis: lunulis rubris. *Belus.*
Iabl. Pap. 2. tab. 11. fig. 1.
37. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: posticis maculis sanguineis. *Pompeius.*
Papilio Panthorus Cram. Inf. 24. tab. 278. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Medius statura P. Aeneae. Thorax et pectus sanguineo maculata. Alae omnes concolores, nigrae, anticae immaculatae, posticae striga e maculis sex sanguineis, Margo posticus inter dentes sanguineo maculatus.
38. P. E. T. alis dentatis subconcoloribus nigris: posticis disco coerulefcentibus nigro maculatis. *Polymnestor.*
Iabl. Pap. 2. tab. 7. fig. 3. 4.
39. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: anticis albo maculatis, posticis maculis albis nigro foetis. *Panthorus.*
Iabl. Pap. 1. tab. 5. fig. 1. 2.
40. P. E. T. alis subdentatis concoloribus nigricantibus albo maculatis, posticis flavis: ocellis septem nigris. *Pandarus.*
41. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: anticis macula radiata alba, posticis disco flavo. *Astenous.*
Iabl. Pap. 1. tab. 2. fig. 3.
42. P. E. T. alis dentatis concoloribus atris: posticis disco communi aurato. *Helena.*
Iabl. Pap. 1. tab. 3. fig. 2.
Habitat et in India orientali Mus. Dom. Banks.
In specimine Indiae Orientalis maculae aliquot atrae in disco aureo.

** Equites Archini.

- Rhipheus*, 43. P. E. A. alis sexdentato caudatis nigris viridi fasciatis; posticis subtus macula ani ferruginei nigro punctata.
Papilio Rhipheus Cram. Inf. 33. tab. 385. fig. A. B.
Papilio Rhipheus Drury Inf. 2. tab. 23. fig. 1. 2. at ecaudatus.
 Habitat in Coromandel.
- Magnus. Alae nigrae lineolis transuersis fascia media antice bifida, postice terminata macula magna ferruginea nigro maculata, postice maculis viridibus. Posticae sexdentato caudatae. Subtus virides, nigro maculatae, macula magna anguli ani ferruginea, nigro punctata.
- Iafus*, 44. P. E. A. alis bicaudatis fuscis postice lutescentibus subtus fascia caracteribusque albis.
 Cram. Inf. 28. tab. 329. fig. A. B.
- Pyrrhus*, 45. P. E. A. alis bicaudatis fuscis: fascia communi alba auticarum dimidiata.
- Camillus*, 46. P. E. A. alis bicaudatis albis: fasciis fuluis nigro marginatis, posticis macula caudali atra.
- Tiridates*, 47. P. E. A. alis dentato bicaudatis supra nigris coeruleo maculatis margineque albo punctato.
 Drury Inf. 3. tab. 23. fig. 1. 2.
- Castor*, 48. P. E. A. alis dentato bicaudatis fuluis margine nigris: subtus fascia maculisque albis nigra foetis.
Papilio Camillus Drury Inf. 3. tab. 30. fig. 1. 2.
 Conf. *Papilio Eudoxus* Drury Inf. 3. tab. 33. fig. 1. 2.
 Vix differre videtur.
- Pollux*, 49. P. E. A. alis dentato bicaudatis fuscis: fascia flaua, subtus fascia maculisque albis nigra foetis.
- Aeclus*, 50. P. E. A. alis dentato bicaudatis supra nigris; subtus cinereis nigro vndatis: macula ocellari fulua.
Papilio Aeclus Cram. Inf. 27. tab. 317. fig. A. B.
 Habitat in Amboina.
 Alae supra nigrae anticis punctis aliquot albis, posticis immaculatis.
- Ethecelos*, 51. P. E. A. alis bicaudatis coeruleo fuscis: vtrinque fascia alba, posticis margine viridi,

52. P. E. A. alis dentato bicaudatis fuscis flauo fasciatis: subtus basi nigro vndatis apice punctis fuluis. *Fabius.*
53. P. E. A. alis subbicaudatis albo flauescentique strigosis: fascia media alba, posticis subtus striga punctorum ocellatorum. *Cacles.*
- Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.
 Medius, tenerrimus. Antennae nigrae albo annulatae. Corpus cinereum. Alae omnes albo flauescenti fuscoque strigosae. In medio fascia lata, communis alba et versus marginem posticum striga atra subtus omnes albae strigis flauescentibus strigaque marginali atra. Punctum vnicum, ocellare atrum versus marginem interiorem alae anticae, et in posticis et striga e punctis sex albis iride flauescente pupillaque atra, in quinque exterioribus oblonga, in interiori orbiculata. Caudae duae exteriore acuta, interiore breuissima rotundata, supra lunulis coeruleis, subtus macula atra.
54. P. E. A. alis caudatis concoloribus nigris: fascia strigisque viridibus nitentibus numerosis. *Leilus.*
55. P. E. A. alis caudatis nigris viridi fasciatis: subtus argentatis: strigis fuluis. *Lavinia.*
56. P. E. A. alis caudatis albis: limbo nigro, posticis subtus fascia fusca. *Brutus.*
- Cram. Inf. 32. tab. 378. fig. D. E.
57. P. E. A. alis caudatis albis: limbo communi nigro, posticis vtrinque punctis marginalibus albis. *Dolicuon.*
58. P. E. A. alis caudatis nigris: disco coeruleo radiante, posticis subtus ocellis septem. *Vlysses.*
59. P. E. A. alis caudatis concoloribus fuscis: fascia lineari obliqua alba apicibusque albis. *Neclua Patroclus.*
60. P. E. A. alis caudatis nigris supra introrsum viridibus: posticis lunulis cyaneis. *Diomedes.*
61. B. E. A. alis caudatis supra fuscis fuluo nigroque maculatis basi albis. *Varares.*
- Cram. Inf. 33. tab. 388. fig. A. B.
62. P. E. A. alis caudatis subconcoloribus albis: fasciis fuscis, vnica subtus sanguinea, angulo ani rubro. *Protestaus.*

- Antilochus.* 63. P. E. A. alis caudatis concoloribus flavis: fasciis margineque nigris, caudis albis longitudine alae.
- Podalirius.* 64. P. E. A. alis caudatis subconcoloribus flavescentibus: fasciis fuscis geminatis, posticis subtus linea sanguinea,

- Alcibiades.* 65. P. E. A. alis caudatis albis: anticis margine nigro fasciato, postice subtus apice ferrugineis nigro punctatis.

Habitat Tranquebariae Dom. Lund.

Minor et similis P. Podalirio. Antennae nigrae. Caput fulvum linea media lata atra. Thorax cinereo tomentosus, maculis duabus anticis fulvis. Abdomen albidum linea maculari laterali atra. Alae anticae albae basi parum virescentes margine exteriori nigro fasciato. Posticae albae macula anuli lunulique marginalibus atris. Cauda elongata, atra apice alba. Subtus anticae subconcolores. Posticae basi virescentes, nigro striatae, apice fulvae nigro punctatae.

- Pampilius.* 66. P. E. A. alis caudatis albis: limbo nigro albo fasciato, posticis subtus maculis ferrugineis nigro notatis.

Papilio Policenes Cram. Inf. 4. tab. 57. fig. A, B.

Habitat in India Mus. Dr. Hunter.

Statura et magnitudo omnino P. Sinon. Corpus supra albidum linea dorsali nigra. Alae anticae albae margine exteriori, et postico nigro fasciis septem albis, subtus concolores. Posticae supra albae margine nigro sinibus albis. Lunula analis rufescens. Cauda elongata nigra margine albo. Subtus basi virescentes nigro fasciatae apice albae maculis rufescentibus nigro notatis lunulisque nigris.

- Sinon.* 67. P. E. A. alis caudatis nigris viridi fasciatis maculatisque: posticis subtus linea sanguinea,

Papilio Sinon Cram. Inf. 27. Tab. 317. fig. C, D, E, F.

- Chiron.* 68. P. E. A. alis caudatis nigris fusco fasciatis: subtus antice albis; strigis ferrugineis,

- Crithon.* 69. P. E. A. alis caudatis supra fuscis subtus glaucis: fascia vtrinque alba,

- Orsilochus.* 70. P. E. A. alis caudatis: anticis fasciis duabus posticis unica albis: fascia fulva,

71. P. E. A. alis caudatis concoloribus atris: anticis fasciis duabus hyalinis, posticis vnica alba. *Curius.*
 Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.
 Corpus paruum supra fuscum subtus albidum abdominis lateribus nigro punctatis. Alae anticae concolores, nigrae fasciis duabus hyalinis posteriori latiori venis nigris. Posticae atrae fascia abbreviata alba. Cauda longissima nigra margine exteriori apiceque albis.
72. P. E. A. alis caudatis hyalinis: margine strigaque rubris. *Octavius.*
Papilio Faunus Sp. Inf. 2. 16. 63.
 Angulus ani ruber.
73. P. E. A. alis caudatis atris: fasciis duabus albis, angulo ani rubro bimaculato. *Licarsis.*
74. P. E. A. alis caudatis concoloribus albis flauo fasciatis apice fuscis albo strigosis. *Periander.*
 Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.
 Paruus. Corpus album antennis nigris. Alae anticae subangulatae albae fasciis quinque flauis, quarum prima baseos, tertia abbreviata, quarta extus duplicata, quinta macularis, apice fuscae strigis duabus albis. Posticae albae fasciis flauis, quarum posterior multo latior. Margo posticus fuscus strigis tribus flexuosis albis et ante marginem maculae aliquot albae lunula nigra.
75. P. E. A. alis caudatis fuscis: anticis striga, posticis duabus sanguineis, subtus cyaneo nitidissimis. *Meliboeus.*
76. P. E. A. alis caudatis concoloribus flauis: margine fasciisque abbreviatis nigris, angulo ani fuluo. *Turnus.*
77. P. E. A. alis caudatis concoloribus flauis: limbo fusco; lunulis flauis, angulo ani fuluo. *Machaon.*
Tentacula duo breuia lutea capitis Laruae odorem spargunt tetrum, quo Ichneumones fugant.
78. P. E. A. alis caudatis flauis: limbo nigro, posticis lunulis flauis. *Thersites.*
79. P. E. A. alis caudatis supra atris subtus fuscis: anticis vtrinque fascia maculari alba. *Codrus.*
80. P. E. A. alis caudatis nigris: fasciis duabus macularibus flauis, posticis subtus vitta flaua lunulisque rufis. *Chalcus.*

- Decius.* 81. P. E. A. alis caudatis fascia communi alba, posticis apice rufis, ocellis punctisque duobus albis.
- Sabinus.* 82. P. E. A. alis caudatis fuscis: fascia fulva, subtus griseis: fascia alba punctisque ocellaribus. Sp. Inf. App. 505.
- Doreus.* 83. P. E. A. alis caudatis: fascia supra viridi subtus alba.
- Palamedes.* 84. P. E. A. alis caudatis nigris: lunulis marginalibus flavis, anticis fascia flava, posticis maculari rufa.
- Menesheus.* 85. P. E. A. alis caudatis nigris subtus albido striato maculatis, posticis lunulis rufis coerulescentibusque.
- Xuthus.* 86. P. E. A. alis caudatis nigris albo striato maculatis, posticis subtus ocellis coeruleis fulvisque subfasciatis. Faemina maculis obscurioribus.
- Thoas.* 87. P. E. A. alis caudatis nigris flavo fasciatis, posticis subtus flavis: fascia nigra; lunulis cyaneis.
- Cresphontes.* 88. P. E. A. alis caudatis atris fascia viridi, posticis subtus fascia coerulea.
- Polycaon.* 89. P. E. A. alis dentato caudatis nigris: fascia flava, posticis subtus lunulis fulvis coeruleis flavisque.
- Ajax.* 90. P. E. A. alis obtuse caudatis concoloribus fuscis: fasciis flavescentibus, angulo ani fulvo.
Papilio Marcellus Cram. Pap. tab. 98. fig. G. H.
Esp. Papil. I. tab. 51. fig. 1.
- Orontes.* 91. P. E. A. alis caudatis nigris: fasciis duabus virescentibus, caudis albis distantibus.
- Agamemnon.* 92. P. E. A. alis caudatis nigris viridi maculatis, posticis subtus lunulis tribus rufis.
- Aegisthus.* 93. P. E. A. alis caudatis fusco luteoque undulatis, ocellis caudalibus subternis.
- Empedocles.* 94. P. E. A. alis caudatis fuscis: anticis fascia abbreviata maculari viridi, posticis subtus maculis duabus anguli ani.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.

Magnus. Antennae nigrae. Caput et thorax fusca. Corpus lana alba tectum. Alae anticae vtrinque fuscae fascia in medio abbreviata e maculis sex viridibus, quarum quarta et sexta minutissimae. Posticae caudatae supra fuscae basi pallidiores. Apex caudae albi.

bicat. Subtus fuscae angulo ani maculis duabus atris lunula rufa.

95. P. E. A. alis caudatis nigris: posticis ante marginem coeruleis; maculis nigris: pupilla alba. *Euryalus.*
96. P. E. A. alis caudatis nigris: anticis fascia fulva, posticis alba submarginali. *Nifus.*
97. P. E. A. alis subcaudatis fuscis: subtus fasciis albis biocellatis caudaeque ocellis geminis. *Phidippus.*
Faemina mare multo maior.
98. P. E. A. alis dentato caudatis nigris: anticis albo maculatis, posticis fascia flava. *Xiphares.*
Papilio Xiphares Cram. Pap. 32. tab. 377. fig. A. B.
Habitat in Africa,
Statura P. Pyrrhi. Alae dentatae dente postico elongato, caudato. Corpus nigrum. Alae anticae nigrae maculis aliquot albis. Posticae nigrae fascia lata, dentata lunulisque marginalibus flavis. Subtus cinerascens fascia alba striga vndata flava.
99. P. E. A. alis subcaudatis fuscis apice atris albo maculatis, posticis subtus ocellis duobus. *Aurelius.*
100. P. E. A. alis dentatis nigris flavo maculatis: posticis ocello coeruleo rufoque. *Demoleus.*
Cram. Inf. 20. tab. 231. fig. A. B.
Papilio Erithonius Cram. Inf. 20. tab. 232. fig. A. B.
vix differre videtur.
101. P. E. A. alis dentatis supra nigris fascia coerulea, subtus fuscis ocellis tribus quinisque. *Achilles.*
102. P. E. A. alis supra nigris: anticis fascia lutea apiceque albis, posticis disco coeruleo. *Medon.*
103. P. E. A. alis nigris: posticis fascia coerulea, subtus viridibus: striga punctorum alborum. *Erithonius.*
Habitat in Africa Mus. Dr. Hunter.
Statura omnino P. Medon. Alae omnes supra fuscae anticis apice albis posticis fascia coerulea versus angulum ani dilatata. Subtus omnes virescentes punctis baseos nigris strigaeque media alba e punctis anticarum tribus, posticarum sex.
104. P. E. A. alis dentatis nigris: anticis fascia alba, posticis disco coeruleo; puncto atro. *Ceres.*

Papilio Ceres Sp. Inf. 2. 90. 396.

Papilio Lucilla Cram. Inf. 13. tab. 156. fig. A. C.

Cato. 105. P. E. A. alis dentatis nigris: disco communi virescente, subtus nigro punctatis, posticis macula bascos rufa.

•• *Papilio Cyparissa* Sp. Inf. 2. 33. 137.

Philoctetes. 106. P. E. A. alis dentatis fuscis: posticis ocellis duobus, pupilla nigra punctisque tribus albis.

• *Faemina* alis anticis subtus fasciculo pilorum elongatorum diuergentium.

Lucretius. 107. P. E. A. alis dentatis atris fuluo fasciatis, subtus maculis atris linea coerulea cinctis.

Stelenes. 108. P. E. A. alis dentatis fuscis: fasciis duabus viridibus, altera posticarum integra.

Nireus. 109. P. E. A. alis dentatis nigris: fascia inaurata viridi, subtus nigricantibus.

Cram. Inf. 32. tab. 378. fig. F. G.

Amphimachus. 110. P. E. A. alis dentatis atris: fascia coerulea nitida subtus antice albis postice cinereis.

Odius. 111. P. E. A. alis falcatis subdentatis fuscis: anticis disco
Orean. 154. 170. flauo.

Amphitriion. 112. P. E. A. alis dentatis nigris: fascia inaequali flaua, posticis subtus striga e punctis flauis lunulisque cyaneis.

Gambrius. 113. P. E. A. alis dentatis supra nigris viridi maculatis striatisque: anticis fascia maculari niuea.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.

Medius. Antennae extrorsum crassiores, atrae. Caput atrum, albo punctatum. Thorax ater fasciis tribus cinereis. Abdomen atrum segmentorum marginibus albidis. Alae anticae fuscae basi viridi striatae, in medio maculae tres albohyalinae, pone has fascia magna, macularis albohyalina. Posticae fuscae viridi maculatae striataeque. Subtus anticae basi cinerascens maculis fasciaque hyalino albis apice fuscis, posticae virescentes basi lineola medioque striga atris, apice fasciae indistinctae e maculis albis.

Demophon. 114. P. E. A. alis dentatis supra nigris, fascia viridi, subtus griseis albo strigosis.

Habitat Cajennae.

115. P. E. A. alis dentatis supra fuscis albo maculatis disco-
que coeruleo: subtus ocellis tribus quatuorue. *Nestor.*
116. P. E. A. alis dentatis pallido coeruleis apice atris fer-
rugineo maculatis, subtus vndatis: ocellis tribus
quatuorue. *Perseus.*
117. P. E. A. alis dentatis fuscis: area communi coerulea
radiata, singulis subtus ocellis.
Papilio Telemachus Cram. Inf. 32. tab. 373. fig. A. B. C. *Telemachus.*
118. P. E. A. alis dentatis coeruleis nitidissimis subtus ne-
bulosis: punctis fuscis. *Menelaus.*
119. P. E. A. alis subrepandis liuidiusculis subtus nebulo-
sis: posticis ocellis tribus: postremo maximo. *Teucer.*
120. P. E. A. alis angulato repandis fuscis subtus liuidiuscu-
culis, ocello anguli ani.
Cram. Inf. 33. tab. 389. fig. A. B. *Automedon.*
121. P. E. A. alis dentatis: anticis rubris, posticis nigris,
subtus vtrinque ocellatis.
Cram. Inf. 19. tab. 217. fig. A. B. *Hecuba.*
122. P. E. A. alis dentatis fulvis postice atris: subtus anti-
cis ocellis tribus, posticis quinque. Sp. Inf. App. 505. *Metellus.*
123. P. E. A. alis subcrenatis fascis basi cyaneis subtus ne-
bulosis: posticis ocello magno flauescente.
Cram. Inf. tab. 390. fig. A. B. *Idomeneus.*
124. P. E. A. alis dentatis concoloribus nigris: fascia inter-
rupta maculisque viridibus, posticis subtus rubro
maculatis. *Eurypy-
lus.*

*** *Heliconii.*

125. P. H. alis oblongis integerrimis luteis: anticis striis
tribus, posticis fasciis tribus nigris.
Gram. Inf. 21. tab. 246. fig. C. *Calliope.*
126. P. H. alis oblongis integerrimis flauis: anticis supra
nigris; lineis duabus fasciisque flauis. *Melite.*
127. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus luteis
nigrisque: margine albo punctato. *Mopsa.*
128. P. H. alis oblongis integerrimis fulvis nigro macula-
tis: anticis apice atris flauo maculatis. *Mneme.*

- Lybia.* 129. P. H. alis oblongis integerrimis: anticis atris; fasciis duabus fulvis, posticis fulvis: fascia marginali atra.
- Vesta.* 130. P. H. alis oblongis integerrimis flavescentibus: margine nigro albo punctato.
Habitat in China Dr. Pflug.
Affinis P. *Violae* at distinctus et alius. Corpus nigrum abdomine cinereo collarique paruo fuluo. Alae anticae flavescentes maculis aliquot fuscis margineque postico fusco albo punctato. Posticae itidem flavescentes immacolatae margine solo nigro punctis triangularibus albis. Subtus fere concolores.
- Violae.* 131. P. H. alis oblongis integerrimis fulvis nigro punctatis: posticis margine nigro punctis albis.
Papilio Cephea Cram. Pap. 20. tab. 298. fig. D. E.
Conf. *Papilio Hypetia* Drury Inf. 3. tab. 13. fig. 1. 2.
- Terpsichore.* 132. P. H. alis oblongis integerrimis fulvis: posticis nigro punctatis.
- Serena.* 133. P. H. alis oblongis integerrimis fulvis: posticis subtus basi nigro punctatis.
Papilio Eponina Cram. Pap. 33. tab. 268. fig. A. B.
- Polymnia* 134. P. H. alis oblongis integerrimis: anticis fascia flava, posticis fasciis tribus nigris.
- Hippodamia.* 135. P. H. alis oblongis integerrimis: anticis nigris; fasciis tribus hyalinis, posticis hyalinis.
- Vrania.* 136. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis disco albis, posticis ocellis vtrinque binis.
- Doris.* 137. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis flavo maculatis, posticis supra basi coeruleis.
Papilio Doris Cram. Pap. 29. tab. 337. fig. 6.
- Hecale.* 138. P. H. alis oblongis integerrimis nigris: anticis fascia, posticis subtus punctis marginalibus albis.
- Ricini.* 139. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis: anticis vtrinque fasciis duabus flavis, posticis basi radiatis.
Papilio Ricini Cram. Pap. 32. tab. 578. fig. A. B.
- Brassolis.* 140. P. H. alis oblongis integris fuscis: anticis flavo maculatis, posticis subtus sanguineo radiatis.
- Thales.* 141. P. H. alis oblongis subintegris subconcoloribus atris basi rubro radiatis, anticis flavo maculatis.

142. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis fasciis duabus flavis, posticis disco rufo. *Myrti.*
143. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis fascia abbreviata albida, posticis basi fulvis: subtus radiatis. *Cepha.*
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
 Parvus. Corpus fuscum. Alae anticae supra atrae fascia media lata albida, quae tamen margines haud attingit. Ad marginem tenuiorem macula communis fulva. Posticae basi fulvae apice atrae. Subtus omnes fuscae, anticae fascia albida maculaque baseos fulva, posticae basi fulvae radiatae apice maculis aliquot obsoletis albis.
144. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis: anticis fasciis tribus, posticis duabus hyalinis. *Pfidi.*
 Cram. Inf. 22. tab. 257. fig. F.
145. P. H. alis oblongis integerrimis atris hyalino striato maculatis, posticis basi flavis. *Aspasia.*
 Habitat Tranquebariae Dom. Lund.
 Medius. Caput et thorax atra albo punctata. Corpus fuscum. Alae anticae atrae basi hyalino striatae apice maculatae. Posticae basi flavae nervis nigris, apice nigrae hyalino punctatae.
146. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis maculis, posticis disco hyalinis. *Aegle.*
147. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus atris: anticis fasciis flavis tribus, posticis duabus. *Charitonia.*
148. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis fascia rubra, posticis basi subtus punctis sanguineis. *Melpomene.*
149. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis fascia rubra, posticis flava. *Phyllis.*
150. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis: anticis albo maculatis, posticis fascia alba. *Clio.*
 Cram. Pap. 22. tab. 257. fig. D. E.
151. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis: anticis flavo maculatis, posticis striatis. *Thalia.*
 Cram. Pap. 21. tab. 246. fig. A.
152. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus fulvis: anticis malula flava, posticis strigis duabus nigris. *Rosalia.*
 Sp. Inf. App. 505.

- Euryta.* 153. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus fuscis: fascia alba, posticis striatis basi nigro punctatis.
Cram. Pap. 20. tab. 233. fig. A. B. C.
- Aedea.* 154. P. H. alis oblongis integerrimis albo maculatis: anticis virescentibus, posticis fascia flava.
- Thallo.* 155. P. H. alis oblongis integerrimis nigris anticis fasciis duabus, posticis vnica flavis.
- Antiocha.* 156. P. H. alis oblongis integerrimis nigris: anticis fasciis duabus albis.
- Camoena.* 157. P. H. alis subintegris fuscis nigro punctatis: posticis fascia rubra.
- Gea.* 158. P. H. alis oblongis integerrimis nigris: anticis maculis duabus, posticis disco fuluo nigro striato, subtus basi nigro striatis.
- Lycia.* 159. P. H. alis integerrimis concoloribus fuscis albo maculatis: posticis disco albo; punctis nigris.
- Pyrrha.* 160. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus fuscis flauo maculatis: posticis disco ferrugineo nigro striato.
- Pasiphae.* 161. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis albo variis: maculis margineque atris.
- Murcia.* 162. P. H. alis oblongis integerrimis: anticis fuscis immaculatis, posticis flavescentibus nigro punctatis.
- Caecilia.* 163. P. H. alis oblongis medio albis nigro punctatis: posticis margine nigro subtus albo punctato.
- Bonasia.* 164. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis: fascia communi fulua, posticis basi nigro punctatis.
- Euterpe.* 165. P. H. alis oblongis integerrimis nigris albo punctatis: fascia fulua.
- Susanna.* 166. P. H. alis oblongis integerrimis nigris albo punctatis: macula baseos fasciaque postica fuluis.
Habitat in Africa. Mus. Dr. Hunter.
Corpus nigrum punctis albis abdominisque lateribus fuluis. Alae anticae nigrae macula magna baseos fasciaque postica marginis haud attingente fuluis. Inter fasciam puncta tria aut quatuor alba. Margo albo punctatus. Subtus concolores at striga punctorum alborum ante marginem. Posticae nigrae macula baseos ad marginem exteriorem lobata fasciaque

que postica abbreviata sinuata fulvis. Puncta pauca in disco et plura ad marginem tenuiorem. Margo posticus albo punctatus. Subtus concolores at puncta plura alba sparsa.

167. P. H. alis oblongis atris: anticis rubro fasciatis, posticis striatis. *Erithrea.*
168. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis flavo maculatis basi rubris, posticis rubro striatis. *Erato.*
- *** *Parnassii.*
169. P. P. alis rotundatis integerrimis albis nigro maculatis: posticis supra ocellis quatuor subtus sex. *Apollo.*
Puppa subfolliculata ovata.
170. P. P. alis rotundatis integerrimis albo nigro nervosis: anticis maculis duabus nigris marginalibus. *Mnemōsyne.*
171. P. P. alis rotundatis, integerrimis albis: venis nigris. *Crataegi.*
Pluviam sanguineam saepe caussat.
172. P. P. alis rotundatis integerrimis concoloribus nigro punctatis: anticis denudatis, posticis flavescentibus. *Andromacha.*
173. P. P. alis rotundatis integerrimis rubris: anticis apice hyalinis, posticis subtus albidis nigro punctatis. *Horta.*
Cram. Pap. 25. tab. 298. fig. F. G.
174. P. P. alis rotundatis, integerrimis hyalinis: posticis disco fulvo nigro punctato. *Quirina.*
175. P. P. alis rotundatis integerrimis hyalino diaphanis: posticis ocellis binis marginalibus. *Piera.*
Cram. Pap. 25. tab. 291. fig. C. D.
Habitat in Americae Anacardio.
Larva alba pilosa: pilis longis deflexis.
Puppa brunnea.
176. P. P. alis rotundatis nigris albo subradiatis: puncto centrali albo, posticis subtus luteis basi cruentatis. *Pasithoe.*
Papilio Porfenn. Cram. Inf. 30. tab. 342. fig. A. B.
177. P. P. alis angulato caudatis fusco hyalinis: posticis apice nigris coeruleo variis subtus ocellis duobus. *Anacardi.*
Habitat in America meridionali.
178. P. P. alis dentatis anticis hyalinis: maculis duabus nigris, posticis nigris: macula alba. *Cressida.*
Fabr. Insect. T. II. B 179. P.

Rhea.

179. P. P. alis rotundatis integerrimis fusco hyalinis: posticis puncto quinque ocellaribus albis.
Habitat Cajennae. *P. Luna var. fig. 3. 334.*

Andromeda.

180. P. P. alis rotundatis integerrimis hyalino albis: posticis ocello vtrinque vnico.

Diaphanus.

181. P. P. alis rotundatis integerrimis albohyalinis: marginibus fuscis.

Idea.

182. P. P. alis rotundatis integerrimis denudato albis: venis maculisque nigris.

Cram. Pap. 31. tab. 362. fig. D.

***** *Danai Candidi.*

Brassicae.

183. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis: anticis maculis duabus apicibusque nigris maior. Oua aggregata, erecta, obtusa.

Rapae.

184. P. D. C. alis integerrimis; anticis maculis duabus apicibusque nigris minor.

Napi.

185. P. D. C. alis integerrimis albis: subtus venis dilatatis virescentibus.

Sinapis.

186. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis: apicibus fusciscentibus.

Raphani.

187. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis apice nigris albo maculatis: posticis subtus nigro venosis flavo puluerulentis.

Papilio Raphani Esp. Pap. tab. 84. fig. 3.

Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.

Statura et magnitudo omnino P. Sinapis. Antennae nigrae, albo annulatae. Caput et thorax fusca. Abdomen album dorso fusco. Alae anticae concolores, albae macula pone medium margineque nigris. Margo maculis tribus albis. Alae posticae supra albae punctis marginalibus fere obsolete fuscis. Subtus nigro venosae puluere flavicante adpersae.

Poppea.

188. P. D. C. alis rotundatis integerrimis concoloribus albis: margine nigro maculato, anticis macula baseos ferruginea.

Sylvia.

189. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis: anticis apice fuscis subtus macula baseos fulva.

190. P. D. C. alis integerrimis rotundatis fulvis; subtus ferrugineo irroratis. *Argante.*
191. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis margine fuscis. *Monuste.*
192. P. D. C. alis subintegris rotundatis albis: anticis puncto apiceque nigris. *Argia.*
 Margo interior alae anticae basi pilis plurimis elongatis, fasciculatis, erectis albis. An varietas sexus.
193. P. D. C. alis rotundatis albis apice nigris: posticis subtus margine brunneo. *Ama-thonte.*
194. P. D. C. alis rotundatis integerrimis griseis: anticis supra albis apice fuscis. *Phileta.*
195. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis: anticis costis baseos apiceque fuscis. *Libythea.*
196. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis: anticis puncto apiceque nigris, posticis subtus flavescentibus: margine nigro punctato. *Calypso.*
197. P. D. C. alis rotundatis integris albis margine fuscis, subtus griseo virescentibus albo maculatis. *Daphidice* ✓
 Habitat in Europae, Africae Brassica, Reseda.
Larva pilosa, coerulea, nigro punctata flavoque striata.
198. P. D. C. alis integris rotundatis albis: margine nigro; striga punctorum. *Creona.*
199. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis: margine nigro, subtus nigro venosis. *Nerissa.*
200. P. D. C. alis rotundatis albis: fasciis duabus margineque fuscis, posticis subtus subincarnatis. *Demophile.*
201. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flavis extimo nigris subtus fusco punctatis. *Hecabe.* ✓
202. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flavis: anticis apice supra nigris subtus brunneis. *Agave.*

Papilio Agave Cram. Pap. 2. tab. 20. fig. H. I.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo omnino praecedentis. Alae supra flauissimae anticis apice nigris posticis immaculatis, subtus itidem flavae macula brunnea apicis alae anticae et minor alae posticae.

- Cardamines.* 203. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis: posticis subtus viridi marmoratis.
- Xiphias* 204. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis: anticis macula apiceque nigris, posticis subtus viridi irroratis.
- Eucharis.* 205. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis: anticis apice fulvis margine nigro, posticis immaculatis.
Papilio Eloreia Cram. Pap. 30. tab. 352. fig. C. D. E. F.
- Nyssa.* 206. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis: posticis subtus fuscis; puncto albo lunulisque sex flavis.
- Chloris.* 207. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis apice nigris: posticis subtus fulvis: margine late nigro.
Papilio Chloris Drury. Inf. 3. tab. 32. fig. 3. 4.
- Rhodope.* 208. P. D. C. alis rotundatis integerrimis subconcoloribus externe nigris: anticis flavis, posticis albis.
- Elathea.* 209. P. D. C. alis rotundatis integerrimis extimo nigris anticis flavis posticis albis subtus cinereis.
- Licea.* 210. P. D. C. alis rotundatis integerrimis concoloribus extimo nigris: anticis albis posticis flavis. *Judea*.
Habitat in Africa aequinoctiali Dom. Banks. *F. S. S. 631*
Statura omnino praecedentium. Corpus nigro villosum. Alae anticae albae apice nigrae, posticae flavae margine tenuissime nigro et ante marginem parum fulvae. Subtus concolores at margo posticis alae posticae latus niger.
- Alcmeone* 211. P. D. C. alis rotundatis concoloribus basi flavis apice albis.
- Phryne.* 212. P. D. C. alis integerrimis albis: margine nigro posticis subtus flavis.
Alium e Cap. B. spei vidimus in Mus. Dom. Banks. simillimum at subtus haud nigro venosum.
- Pyranthe* 213. P. D. C. alis rotundatis albis puncto apiceque nigris, subtus cinereo vndatis: puncto fulvo.
- Leucippe.* 214. P. D. C. alis integerrimis: anticis rubris, margine nigro, posticis flavis.
Alae omnes subtus nebulosae.
- Callirhoe.* 215. P. D. C. alis integris albis: anticis apice, posticis margine punctisque sex nigris.
alter locus D. Glaucippe F. S. S. 618.

216. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis: anticis apice nigris, posticis subtus cinereis fusco vndatis. *Glaucippe*
 Variat rarius punctis marginalibus alae posticae nigris.
217. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flavescentibus: anticis apice nigris, posticis subtus albis. *Eupippe.*
218. P. D. C. alis integerrimis nigro venosis supra albis subtus virescentibus. *Coronnis.*
219. P. D. C. alis integerrimis albis nigro venosis: posticis subtus flavis; margine rubro maculato. *Hyparete*
220. P. D. C. alis integerrimis albis apice atris: posticis subtus flavescentibus: fascia media atra: striga abbreviata fulva. *Iphigenia*
221. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis: posticis subtus nigro venosis flavo maculatis. *Teutonia.*
222. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis: posticis subtus margine atro: fascia sanguinea. *Myfis.*
223. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis apice nigris, subtus nigris: posticis striga flexuosa sanguinea. *Nigrina.*
224. P. D. C. alis rotundatis integerrimis nigris: fascia communi alba. *Saba.*
225. P. D. C. alis integerrimis albis: posticis subtus atris; striga flava rubraque fasciaque alba. *Iphigenia var. 621.* *Pyrrha.*
226. P. D. C. alis integerrimis albis margine nigris: subtus atris basi fulvo radiatis. *Coronea.*
 Cram. Inf. 31. tab. 361. fig. G. H.
227. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albidis apice nigris; posticis subtus obscure glaucis. *Melania.*
228. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flavis: anticis supra albis; limbo nigro, subtus omnibus nebulosis. *Scylla.*
229. P. D. C. alis rotundatis integerrimis fulvis: anticis supra albis; margine nigro. *var. Scylla 5. 5.* *Cornelia.*
 Habitat Tranquebariae Dom. Lund. 630.
- Statura omnino praecedentis. Antennae nigrae. Corpus cinereum. Alae anticae supra albae margine exteriori nigro. Posticae lacte fulvae punctis marginalibus fuscis. Subtus omnes fulvae puncto medio ocellari atomisque aliquot fuscis.

- Judith.* 230. P. D. C. alis integerrimis subconcoloribus: anticis albis venis margineque nigris, posticis fulvis margine nigro.
Habitat in Pulicandor Mus. Dom. Banks.
Statura et magnitudo praecedentium. Corpus hirtum, cinereum antennis nigris albo annulatis. Alae omnes subconcolores, anticae albae venis margineque nigris, posticae fulvae margine nigro et in hoc margine nigro maculae aliquot fulvae.
- Amata.* 231. P. D. C. alis rotundatis fulvis: limbo nigro, subtus virescentibus.
- Cypraea.* 232. P. D. C. alis integerrimis fulvis: margine nigro fulvo maculato: subtus virescentibus, puncto strigaque moniliformi fulvis.
Habitat in India.
Statura et summa affinitas P. Amata. Differt tamen alis subtus puncto strigaque moniliformi fulvis.
- Danae.* 233. P. D. C. alis rotundatis albis: anticis apice croceis margine fasciaque nigris, subtus striga moniliformia abbreviata.
- Sesia.* 234. P. D. C. alis rotundatis flavis apice (medio fulvo) nigris: posticis subtus maculis septem ocellaribus albis.
Papilio Mariannae Cram. Inf. 19. tab. 217. fig. D. E.
- Rahel.* 235. P. D. C. alis rotundatis integerrimis flavis supra margine nigris subtus immaculatis.
Habitat in India Dom. Boeber.
Minuta in hac familia. Caput et thorax fusca. Abdomen albidum dorso fusco. Alae flauissimae anticis margine exteriori et postico late nigris, posticis margine tantum postico. Subtus omnes immaculatae.
- Messalina.* 236. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis apice nigris, subtus flavis: macula marginali brunnea.
Habitat in India Dom. Boeber.
Statura parua praecedentis. Alae anticae albae apice nigrae, posticae albae macula tantum marginali nigra. Subtus flavae, anticis macula apicis, posticis atomis maculaque marginali brunneis.
- Aenippe.* 237. P. D. C. alis rotundatis flavis; omnibus subtus punctis ocellaribus: anticis sex posticis septem.

238. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis apice (medio fulvis) nigris, singulis subtus puncto medio atro. *Rhexia.*
239. P. D. C. alis integerrimis flavis: anticis supra marginem nigris: singulis subtus striga ferruginea. *Trite.*
240. P. D. C. alis integerrimis fulvis: puncto margineque nigris subtus virescentibus: anticis puncto nigro, posticis argenteo. *Eausa.*
- Papilio Hyale* Esp. Pap. 1. tab. 4. fig. 1.
- Habitat in Hispania Dom. Vahl.
- Nimis affinis P. Hyale at alae supra fulvae puncto anticarum medio apicibusque atris. Antennae fulvae. *Mas* margine nigro immaculato. *Faemina* flavo maculato.
241. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flavis: anticis apice (medio fulvis) nigris, posticis subtus strigibus fuscis. Linn. Syst. Nat. 2. 726. 88. *Eupheno.*
- Habitat in Barbaria Dom. Vahl.
- Statura omnino praecedentis.
242. P. D. C. alis integerrimis flavis apice nigris margineque fulvis: posticis subtus puncto argenteo. *Palaeno.*
- Papilio Europome* Esp. Pap. 1. tab. 4. fig. 2. *Hesperia.*
- Cram. Inf. 29. tab. 340. fig. A. B.
- Habitat in Coronilla varia.
- Larva* subvillosa, viridis, flavo lineata nigroque punctata.
- Variat rarius alis albidis.
243. P. D. C. alis rotundatis flavis: posticis macula fulva, subtus puncto sesquialtero argenteo. *Hyale.*
- Papilio Palaeno* Esp. Pap. 1. tab. 4. fig. 2. *Hesperia.*
- Cram. Inf. 30. tab. 351. fig. E. F. G. H.
- Mas* margine alarum nigro immaculato, *faemina* maculato.
- Variat puncto parvo ferrugineo loco argentei.
- Larva* holosericea viridis: linea laterali alba flavo punctata.
- Puppa* viridis linea laterali flava.
244. P. D. C. alis integerrimis fulvis: anticis subtus puncto ocellari, posticis sesquialtero argenteis. *Aurora.*
- Papilio Aurora* Esp. Pap. 1. tab. 83. fig. 3. *Hesperia.*
- Habitat in Sibiria Dom. Boeber.

Mera varietas praecedentis videtur. Differt tantum colore supra fuluo. Vix distingui meretur.

Lesbia. 245. P. D. C. alis integerrimis fuluis: anticis puncto fusco, omnibus subtus pallidis: puncto niueo.

Sennae. 246. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flavis: singulis subtus puncto gemino ferrugineo.

Marcellina. 247. P. D. C. alis integris rotundatis flavis: singulis subtus puncto genuino argenteo.

Eubule. 248. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flavis: margine punctis nigris, posticis subtus puncto gemino ferrugineo argenteo.

Proterpia. 249. P. D. C. alis integerrimis angulatis fuluis: anticis margine exteriori nigro.

Gnoma. 250. P. D. C. alis integris rotundatis albis: anticis puncto atro, subtus omnibus puncto argenteo.

Papilio Philippina Cram. Inf. 30. tab. 361. fig. C. D.

Drya. 251. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flavis subtus anticis puncto ferrugineo, posticis argenteo.

~~var. Phocum~~
~~eclipsis~~ 252. P. D. C. alis integerrimis angulatis flavis: anticis punctis duobus maculaque nigris, posticis ocello coeruleo.

Rhamni. 253. P. D. C. alis integerrimis angulatis flavis: singulis puncto ferrugineo.

Prouenit Imago mense Augusti, saepius hybernat primo vere volitans.

Phileca. 254. P. D. C. alis integerrimis angulatis flavis: anticis macula, posticis limbo luteis.

Maerula. 255. P. D. C. alis integris angulatis flavis: anticis supra macula atra, reliquis ferruginea.

Pomona. 256. P. D. C. alis subangulatis albis: anticis puncto nigro, subtus flavis: posticis punctis duobus argenteis.

Florella. 257. P. D. C. alis subangulatis albis: anticis puncto fusco, posticis subtus punctis tribus argenteis.

Cleopatra 258. P. D. C. alis integerrimis anticis supra disco fuluo, reliquis puncto ferrugineo.

* *Danai festivi.*

259. P. D. F. alis integerrimis nigris: fasciis duabus albis: *Cyparissias.*
anticarum obliquis, posticarum punctatis.
260. P. D. F. alis integerrimis nigris albo punctatis: anticis supra coerulefcentibus, posticis supra punctorum alborum striga. *Midamus*
Papilio Midamus Cram. Inf. 23. tab. 266. fig. A. B.
Papilio Eleusina Cram. Inf. 23. tab. 266. fig. D.
Papilio Cora Cram. Inf. 23. tab. 266. fig. E.
261. P. D. F. alis integerrimis nigris: anticis coeruleo micantibus albo punctatis, posticis lineatis. *Claudius.*
Papilio Basilissa Cram. Inf. 23. tab. 266. fig. C.
Habitat Tranquebaria Dom. Lund.
Nimis omnino affinis P. Midamus. Corpus nigrum albo punctatum. Alae anticae fuscae coeruleo micantes, albo punctatae. Posticae fuscae lineis variis interdum bifidis niueis. Striga e punctis albis versus marginem subtus subconcolores.
262. P. D. F. alis integerrimis nigris: anticis fascia alba, posticis macula communi baseos alba. *Niavices.*
263. P. D. F. alis integerrimis concoloribus atris: fascia maculari alba, abdomine sanguineo - cingulis atris. *Cochrus.*
Habitat - - - - - Mus. Dr. Hunter.
Magnus et crassus. Antennae clauatae nigrae claua apice acuminata. Thorax et pectus atra rubro maculata. Abdomen basi atrum apice rufum cingulis quatuor atris albo marginatis. Anus ater. Alae omnes concolores, atrae fascia abbreviata maculari alba. Pedes atris geniculis rufis.
264. P. D. F. alis integerrimis plumbeis: subtus anticis viridibus posticis fuluis. *Liberius.*
265. P. D. F. alis integerrimis atris: anticis maculis tribus, posticis disco albis. *Zoilus.*
266. P. D. F. alis integerrimis atris coeruleo maculatis: posticis subtus punctis sanguineis. *Arethusus.*
Drury Inf. 3. tab. 8. fig. 1. 2.
267. P. D. F. alis integris nigris albo maculatis: posticis subtus disco flauo fasciaque baseos sanguinea. *Egialeus.*
Papilio Egialea Cram. Inf. 16. tab. 189. fig. D. E.

P. Papilio var. p. Ant. Lyp. B. 5. 555.

Pa-

Papilio Dio Drury Inf. 2. tab. 8. fig. 3. 4.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Medius. Antennae mihi desunt. Corpus hirtum, fuscum. Alae anticae nigrae striis maculisque albis punctoque medio distincto. Posticae nigrae margine interiori albo. Subtus anticae concolores, posticae nigrae disco flavo nigro venoso et fascia lata baseos sanguinea.

Clymenus. 268. P. D. F. alis integris: fascia cyanea, subtus anticis sanguineis, posticis albis annulis punctisque atris.

Lassus. 269. P. D. F. alis integerrimis fuscis: strigis nigris anticis macula marginali alba, subtus pallidis: strigis fuscis. Habitat Cajennae Dom. v. Kohr.

Statura et magnitudo P. Clymeni. Corpus supra fuscum, subtus cinereum. Alae omnes supra fuscae strigis plurimis obscurioribus. Praeterea macula alba ad marginem exteriorem alae anticae. Subtus omnes pallidae strigis plurimis fasciaque postica fuscis. Anticae margine fusco macula punctisque albis.

Antiochus. 270. P. D. F. alis integerrimis rotundatis nigris: supra fascia communi fulva. Drury Inf. 3. tab. 7. fig. 3. 4.

Syphax. 271. P. D. F. alis integerrimis atris: anticis fascia alba, posticis rubra marginali. *Papilio Harmodius* Cram. Inf. 19. tab. 223. fig. C. D.

Eccalthe. 272. P. D. F. alis integerrimis nigris: anticis fasciis duabus, posticis mica flavis maculisque rubris, subtus rubris: fascia maculari flava.

Licas. 273. P. D. F. alis integerrimis fuscis: anticis fasciis duabus, posticis unica albis maculisque rubris subtus cinereis albo fasciatis.

Papilio Licas Cram. Inf. 19. tab. 223. fig. A. B.

Habitat Surinami Mus. Dom. Banks.

Affinis praecedenti. Antennae fuscae claua apice acuminata, ferruginea.

Pelagus. 274. P. D. F. alis integerrimis concoloribus: anticis virescentibus; fascia fulva, posticis nigris immaculatis.

Phaeton. 275. P. D. F. alis integerrimis nigris albo rufoque maculatis.

276. P. D. F. alis integerrimis supra atris sanguineo fascia- *Galanthis*
tis: anticis punctis duobus apicis albis.
277. P. D. L. alis integerrimis subfuscis: posticis subtus or- *Cinaeus*.
be macularum nouem rubro.
278. P. D. F. alis integerrimis fuscis albo maculatis: anti- *Tytius*.
cis punctis quatuor ocellaribus atris.
279. P. D. F. alis integerrimis fuscis; posticis fascia coe- *Eupalus*.
rulea, subtus viridibus; puncto atro.
280. P. D. F. alis integerrimis fuscis concoloribus: anticis *Pin-*
maculis tribus flauis, posticis dimidiato albis. *thaeus*.
281. P. D. F. alis integerrimis fuluis: venis nigris dilata- *Plexip-*
tis, margine nigro: punctis albis. *pus*.
282. P. D. F. alis integerrimis obscure testaceis: margi- *Eriippus*.
ne nigro albo punctato: posticarum disco immaculato subtus nigro venosi: punctis albis.
- Papilio Berenice* Cram. Pap. 18. tab. 205. fig. E. F.
Habitat in China Mus. Dr. Hunter.
- Nimia affinitas P. Plexippi. Alae omnes supra obscure testaceae limbo omni nigro punctis paucis albis. Discus anticarum punctis aliquot albis ante apicem, posticarum omnino immaculatus. Subtus anticae concolores, posticae nigro marginatae punctis plurimis albis. Discus nigro venosus punctis lineolisque albis.
283. P. D. F. alis subintegris fuluis: margine nigro albo punctato, posticis arcu nigro. *Missippus*.
284. P. D. F. alis integerrimis fuluis, margine nigro; punctis albis, posticis disco punctis nigris. *Chrysip-*
pus.
285. P. D. F. alis integerrimis fuluis: margine nigro; punctis albis, posticis disco albo: punctis nigris. *Alciippus*.
286. P. D. F. alis integerrimis concoloribus fuluis albo maculatis: margine atro: punctis albis. *Gilippus*.
287. P. D. F. alis integerrimis concoloribus nigris albo maculatis: anticis basi fuluo, posticis albo lineatis. *Hegesip-*
pus.
288. P. D. F. alis integerrimis fuscis: anticis albo maculatis; posticis subtus arcu nigro. *Darius*.
289. P. D. F. alis integerrimis fuscis albo maculatis, subtus brunneis. *Daedalus*

- Nicaeus. 290. P. D. F. alis integerrimis fuscis: anticis ocello, posticis supra fascia rubra marginali punctisque nigris ocellaribus.
- Numilius. 291. P. D. F. alis integerrimis atris: anticis maculis duabus, posticis vnica fuluis.
- Codomanus. 292. P. D. F. alis integerrimis atris fanguineo fasciatis, posticis subtus lineis annularibus flauis punctisque coeruleis.
- Hydaspes. 293. P. D. F. alis integerrimis fuscis coeruleo micantibus: posticis subtus flauis; lineis annularibus nigris punctisque tribus coeruleis.
- Grispus. 294. P. D. F. alis integerrimis subfuscis: subtus striga punctorum alborum.
Habitat in China.
Striga e punctis quinque albis in singula ala.
- Sophorae. 295. P. D. F. alis integerrimis fuscis: fascia ferruginea, posticis subtus brunneis; ocellis tribus.
Cram. Pap. 21. tab. 213. fig. A. B. C.
- Xanthus. 296. P. D. F. alis integerrimis fuscis; fascia ferruginea, posticis subtus griseo marmoratis: ocellis duobus.
Conf. *Papilio Quiteria* Cram. Pap. 27. tab. 313. fig. A. B. C. D. at alae dentatae.
- Cassiae. 297. P. D. F. alis subintegris fuscis: fascia ferruginea apice bifida, posticis subtus cinereis: ocellis duobus.
- Berecynthus. 298. P. D. F. alis integerrimis supra atris: fascia marginali flaua, subtus posticis maculis sex ocellaribus.
- Oethon. 299. P. D. F. alis integerrimis fuscis: striga marginali fulua, posticis subtus subundatis: ocellis septem.
- Pirithous. 300. P. D. F. alis integerrimis supra fuscis: anticis fascia, posticis disco omnibusque subtus albis.
- Polixenes. 301. P. D. F. alis integris fuscis: posticis subtus griseo fuscoque nebulosis.
- Cupanius. 302. P. D. F. alis integris atris albo maculatis: posticis subtus griseis: fascia vtrinque alba.
- Marthesius. 304. P. D. F. alis integris atris: anticis disco fuluo, posticis striga punctorum alborum.
- Arcefilaus. 305. P. D. F. alis integerrimis supra ferrugineis immaculatis subtus fuscis: strigis duabus obscurioribus.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Magnitudo P. Hyperanthi. Antennae mihi defunt.
Alae omnes supra ferrugineae omnino immacolatae,
subtus fuscae strigis tantum duabus obscurioribus.

306. P. D. F. alis integerrimis supra nigris, subtus brun- *Polycar-*
neis immaculatis. *mes.*
Papilio Odilla Cram. Pap. 23. tab. 329. fig. C. D.
Habitat Surinami.
307. P. D. F. alis integerrimis fuscis: anticis falcatis; fa- *Chori-*
scia fulva, posticis caudatis. *naeus.*
Papilio Arcesilaus Cram. Pap. 25. tab. 294. fig. A. B. Seb.
Mus. 4. tab. 41. fig. 15. 16.
308. P. D. F. alis integerrimis subcaudatis fulvis basi coe- *Eribotes:*
rulefcentibus, subtus griseis.
309. P. D. F. alis subcaudatis fulvis apice flavo nigris, sub- *Itys.*
tus variegatis: posticis basi coeruleis.
310. P. D. F. alis caudatis fuscis basi coeruleis posticis su- *Laertes.*
pra punctis quinque albis, subtus quatuor ocellaribus.
311. P. D. F. alis integris caudatis supra fuscis basi coeru- *Morvus.*
leis, subtus griseo virescentibus.
312. P. D. F. alis subcaudatis fuscis: anticis fascia lutescente *Astorion:*
exteriore maculaque coerulea postica subtusque
ocello.
313. P. D. F. alis subcaudatis fuscis basi coeruleo nitidis: *Cymodoce*
posticis ocello vtrinque unico.
314. P. D. F. alis subcaudatis fulvis apice nigris: subtus *Bisaltide.*
punctis ocellaribus anticis duobus, posticis tribus.
315. P. D. F. alis integerrimis: anticis falcatis rufis apice *Orion.*
nigris; macula marginali alba.
316. P. D. F. alis integerrimis falcatis supra nigris: margi- *Cocytus.*
ne postico cinereis.
Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.
Medius. Alae anticae falcatae nigrae margine posti-
co cinereo. Punctum marginale apicis late cine-
reo. Subtus omnes cinerascens anticis striga po-
stica fusca.
Simillimum ex India orientali misit Dom. Lund. at alis
dentatis margineque alarum postico coerulefcente,
vix tamen distinctum.

- Obrinus.* 317. P. D. F. alis integerrimis atris: anticis falcatis rufis apice nigris: macula marginali alba.
Papilio Ancaea Cram. Pap. 29: tab. 338. fig. C. D.
- Ancaeus.* 318. P. D. F. alis integerrimis supra fuscis: fascia coerulea maculaque ferruginea, subtus viridibus: fascia albicante.
- Lucindus.* 319. P. C. F. alis integerrimis nigro fasciatis supra coeruleis subtus fulvis.
- Thymetus.* 320. P. D. F. alis oblongis integerrimis flavis: limbo communi fusco.
Habitat - - - - - Mus. Dr. Hunter.
Paruus. Antennae nigro alboque annulatae clava nigra apice fulva. Corpus flavescens thorace nigricante. Alae flavescentes limbo omni nigro. Subtus flavescentes fulvo undulatae.
- Morpheus.* 321. P. D. F. alis integerrimis fulvis nigro maculatis: posticis vtrinque striga punctorum nigrorum.
- Lysidice.* 322. P. D. F. alis integerrimis coeruleis supra limbo subtus fasciis atris.
- Eumeus.* 323. P. D. F. alis integerrimis fuscis: fascia alba posticarum vtrinque terminata macula fulva.
- Dardus.* 324. P. D. alis integerrimis fuscis: anticis vtrinque ocello medio cyaneo, omnibus subtus strigis duabus ocellaribus.
Habitat Surinami Dr. Schulz.
Medius. Corpus fuscum. Alae omnes supra fuscae versus apicem strigis duabus macularibus obsoletis griseis posteriori subocellari. In medio alae anticae ocellus magnus cyaneus iride fulva absque pupilla, pone hunc puncta duo parva alba. Subtus omnes cinereae versus apicem strigis duabus macularibus albidis posteriori subocellari. In medio alae anticae ocellus magnus uti in pagina superiori.
- Iairus.* 325. P. D. F. alis integerrimis fuscis: posticis disco albo, supra ocello, subtus duobus.
- Arcas.* 326. P. D. F. alis integerrimis coeruleis: anticis albo maculatis, posticis macula atra albaque marginali.
- Clytus.* 327. P. D. F. alis integerrimis fuscis: anticis fascia flava ocelloque subtripupillato, posticis ocellis quinque.

328. P. D. F. alis integerrimis fuscis area rufa: anticis ocello bipupillato, posticis subtus coecis. *Hyperbivus.*
Papilio Cassus alis integerrimis fuscis: umbra rufescente, primoribus ocello didymo; posticis ocellis tribus Linn. Syst. Nat. 2. 768. 125. Mus. Lud. Vlr. 269.
Papilio Cassus Cram. Pap. 27. tab. 314. fig. C. D. vix differre videtur.
329. P. D. F. alis integerrimis fuscis: anticis ocello tripupillato, posticis lineis transversis vndatis. *Philocles.*
330. P. D. F. alis integerrimis concoloribus nigris: fascia communi alba: anticis ocello tripupillato. *Renatus.*
Papilio Renata Cram. Pap. 28. tab. 326. fig. B.
 Habitat Surinami.
 Alae basi fuscae apice atrae fascia media alba. Ocellus ante fasciam ater punctis tribus albis. Nimis affinis videtur P. Philocles.
331. P. D. F. alis integerrimis cyaneis: strigis atris numerosis, anticis supra macula ocellari tripupillata. *Croesus.*
332. P. D. F. alis integerrimis fuscis: fascia lutea, anticis subtus basi ocello mico. *Aeropus.*
333. P. D. F. alis nigris supra fuscis immaculatis: posticis subtus ocellis sex. *Canthus.*
334. P. D. F. alis integerrimis fuscis subtus anticis ocellis tribus, posticis duobus tribusque. *Hyperanthus.*
Larva solitaria villosa cinerea: linea postica nigra, ano bidentato.
Puppa gibba brunnea flavo maculata.
335. P. D. F. alis integerrimis supra nigris immaculatis subtus fuscis: anticis ocellis subtribus, posticis quinque. *Oedippus.*
 Habitat in Russia australiori Dom. Boeber:
 Statura omnino P. Hyperanthi. Antennae albo nigroque annulatae clava ferruginea. Alae omnes supra nigrae immaculatae, subtus fuscae ocellis subtribus, posticis quinque pupilla argentea, unico remoto. Striga marginalis argentea fere obsoleta.
336. P. D. F. alis integerrimis fuscis: omnibus subtus ocello unico: anticarum bipupillato. *Zangis.*
Papilio Agnes Cram. Pap. 28. tab. 325. fig. A. B.

Eurytus. ^{ms. f. 1.} 337. P. D. F. alis integerrimis fuscis: anticis ocellis vtrinque duobus, posticis supra vnico, subtus quatuor, omnibus pupilla gemina.

Tarpeius. 338. P. D. F. alis integris fuluis: omnibus ocellis quatuor coecis.

Papilio Celamine Cram. Pap. 32. tab. 375. fig. E. F.

Papilio Tarpeia Esp. Pap. 2. tab. 83. fig. 1. 2.

Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.

Alae omnes supra fulvae margine fusco ocellisque quatuor, rarius quinque nigris coecis. Subtus anticae fulvae, posticae fuscae strigis fasciaque albis.

Hermes. 339. P. D. F. alis integerrimis supra fuscis immaculatis, posticis subtus ocellis sex; tribus coecis.

Irius. 340. P. D. F. alis integerrimis disco flauo, posticis oculo supra vnico, subtus duobus.

Mineus. 341. P. D. F. alis integerrimis fascis: anticis supra oculo vnico, posticis subtus septem fasciaque alba.

Medus. 342. P. D. F. alis integerrimis fuscis: subtus striga niuea ocellisque anticarum duobus posticarum tribus.

Perseus. 343. P. D. F. alis integerrimis fuscis: subtus punctis ocellaribus; anticis tribus, posticis septem.

Terminus 344. P. D. F. alis integris fuscis: area rufa, supra anticis oculo vnico, posticis quatuor.

Sirius. 345. P. D. F. alis integerrimis obscure rufis: supra anticis ocellis duobus, posticis quatuor.

Drusus. 346. P. D. F. alis integerrimis fuluis apice nigris posticis subtus punctis albis ocellisque duobus.

Habitat in Insula Rotterdam Mus. Dom. Banks.

Medius. Antennae clauatae nigrae claua apice ferruginea. Alae anticae fulvae apice nigrae fascia punctoque fuluis, posticae fulvae margine postico nigro punctoque vno alteroue ocellari ante marginem nigro. Subtus omnes ferrugineo variae, anticis in medio macula flexuosa punctisque apicis albis, posticis punctis duobus albis baseos, striga nigra in medio ocellisque duobus ante marginem pupilla nigra albaque. Ocelli praeterea duo obsoleti vix distincti in eadem linea.

347. P. D. F. alis integerrimis fulvis: anticis ocello sub- Danus.
 tus albo fasciatis: posticis ocellis sex.
Papilio Iphis Wien. Verz. 321. 25.
Papilio Typhon Naturf. 10. tab. fig.
Papilio Philoxenes Esp. Pap. tab. 54. fig. 3.
Papilio Tullia Myll. Faun. Fridrichsd.
 Mas alis supra ocellis obsoletis.
348. P. D. F. alis integerrimis flavis: subtus anticis ocello Pamphili-
 vnico, posticis cinereis: fascia ocellisque quatuor lus.
 oblitteratis.
Puppa viridis.
349. P. D. F. alis integerrimis ferrugineis: subtus anticis Arcanius
 ocello vnico, posticis quinque: primo fascia remoto.
 Habitat in Europae Melica.
Larva viridis lineis dorsalibus obscurioribus laterali-
 bus flavis, cauda bidentata.
350. P. D. F. alis integerrimis fuscis: subtus anticis Leander.
 ocellis vnico, posticis quinque: primo fascia remoto.
Papilio Leander Esp. Pap. tab. 89. fig. 5.
 Habitat in Europa australiori Dom. Boeber.
 Statura omnino P. Arcanii. Mas alis fuscis, faemi-
 na anticis fulvis, posticis fuscis, ocello vno alte-
 roue aut nullo in alis anticis et quatuor aut quin-
 que in posticis. Subtus posticae cinerea ocellis sex
 omnibus approximatis pupilla argentea.
351. P. D. F. alis integerrimis fuscis: posticis supra ocellis Sabaenus.
 quatuor coecis, subtus sex pupillatis.
Papilio Hero Esp. Pap. tab. 22. fig. 4.
 Omnino distinctus. Alae posticae apice fulvae fascia
 dentata alba, tunc ocelli sex atrii pupilla alba et de-
 nique striga argentea.
352. P. D. F. alis integerrimis fulvis: subtus anticis ocel- Hero.
 lo posticis senis.
Papilio Hero Wien. Verz. 168. 13.
Papilio Typhon. Esp. pap. tab. 35. fig. 3. 4.
353. P. D. F. alis integerrimis fuscis: anticis vtrinque ocel- Arctous.
 lo bipupillato, posticis supra subcoecis.
354. P. D. F. alis integerrimis supra albis subtus fuscis al- Phryneus
 bo venosis: ocellis quinque.
Papilio Phryne Esp. pap. tab. 89. fig. 3. 4.
Fabr. Insect. T. II. C Habi-

Habitat in Russiae australioris desertis Dom. Boeber.

Paruus, tener. Corpus album. Alae omnes supra albae, immaculatae, subtus fuscae venis albis. Versus marginem ocelli quinque pupilla alba.

Hypheus. 355. P. D. F. alis integerrimis concoloribus albis fusco fasciatis: anticis ocello atro posticis coecis.

Baldus. 356. P. D. F. alis integerrimis fuscis: anticis vtrinque ocello; pupilla gemina posticis supra ocellis quatuor, subtus sex.

Eumenes. 357. P. D. F. alis integerrimis dimidiato fuscis: anticis vtrinque ocello atro tripupillato.

Ephynes. 358. P. D. F. alis integerrimis coeruleis purpureo fasciatis: anticis vtrinque ocello; inferiori tripupillato.

Tullius. 359. P. D. F. alis integerrimis obscure cinereis: anticis apice fuscis vtrinque ocello tripupillato.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Paruus. Alae anticae obscure cinereae apice obscuriores strigis vndatis flavescentibus ocelloque magno atro pupillis tribus coeruleis. Subtus concolores. Posticae obscurae lituris lutescentibus apiceque strigis fuscis.

* *Nymphales gemmati.*

Io. 360. P. N. G. alis angulato dentatis fulvis nigro maculatis: singulis ocello coeruleo.

Polynice. 361. P. N. G. alis angulato dentatis fulvis apice nigris, subtus fuscis: strigis coeruleis ocellisque anticarum sex, posticarum quinque.

Almana. 362. P. N. G. alis angulatis fulvis nigro maculatis posticis ocello maiori: pupilla gemina, omnibus subtus brunneis.

Asterie. 363. P. N. G. alis dentato luteis variis: posticis ocello maiori; pupilla gemina, subtus pallidis ocellis subtribus.

Oenone. 364. P. N. G. alis denticulatis luteis margine nigris, posticis basi cyaneis.

Lemonias 365. P. N. G. alis dentatis fuscis flavo punctatis: omnibus ocello unico.

366. P. N. G. alis dentatis fuscis: fascia postica fulva; ocellis duobus. Villida.

Habitat in Insula Amsterdam, in Pulicander Mus. Dom. Banks.

Parvus. Antennae pallidae clava fusca. Corpus supra fuscum. Alae anticae supra fuscae maculis duobus fulvis, duabusque flavescentibus. Versus marginem posticum fascia lata fulva ocellis duobus atris pupilla coerulea, anteriore minore. Posticae fuscae lunula media et fascia postica fulvis ocellis duobus atris pupilla coerulea. - Subtus pallido fulvoque variegatae fascia postica fulva, anticarum ocello unico, posticarum plerumque duobus.

367. P. N. G. alis dentatis fuscis: omnibus supra ocellis duobus, anticis subtus unico. Orithya.

Plures huius sunt aut species aut varietates nondum rite determinatae.

368. P. N. G. alis dentatis supra fuscis, subtus omnibus ocellis duobus. Penelea.

369. P. N. G. alis repandis supra fuscis: anticis ocellis duobus punctisque duobus albis, posticis subtus marmoratis. Aetaea.

Papilio Aetaea Esp. pap. tab. 85. fig. 4. *t. 57. p. 1. a. 6.*

Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.

Nimis affinis P. Fidae et Faunae, at alae vix dentatae et alae posticae subtus marmoratae puncto vno alteroue atro ad angulum ani.

370. P. N. G. alis dentatis supra fuscis: anticis ocellis duobus punctisque duobus albis, posticis subtus striga angulata atra. *Sp. 49. 2.* Fidia.

Alae posticae subtus fusco alboque variae striga sesqui altera angulata atra.

371. P. N. G. alis dentatis supra fuscis: anticis ocellis duobus punctisque duobus albis, posticis subtus griseis. Fauna.

Papilio Fauna Esp. pap. tab. 63. fig. 7.

Habitat in Germaniae Pinetis Mus. Dom. Romani.

Nimis affinis P. Fidia at duplo minor. Alae supra omnes fuscae, anticis ocellis duobus minoribus iride flavescente, saepe coecis et inter ocellos puncta duo alba, posticis puncto vno alteroue obsoleto albo puncto-

que distinctiori atro. Subtus ocelli anteriorum maiores. Posticae griseae.

Feronia. 372. P. N. G. alis dentatis supra coeruleo fusco alboque marmoratis, omnibus ocellis sex.
Cram. Inf. 31. tab. 362. fig. A. B.

Maera. 373. P. N. G. alis dentatis fuscis vtrinque anticis sesqui ocello, posticis ocellis supra tribus subtus sex.
Varietas Petropolitana duplo minor alis anticis supra absque disco fuluo tempore vernali volitans. Dom. Boeber.

Roxelana 374. P. N. G. alis dentatis fuscis supra coecis, posticis subtus nudatis ocellis septem: interiori pupilla gemina.

Zelima. 375. P. N. G. alis angulatis flavis fusco subfasciatis, posticis vtrinque ocellis sex, subtus striga alba.

Terea. 376. P. N. G. alis angulatis dentatis supra fuscis: fascia fulua, anticisque striga punctorum alborum, posticis ocellorum.

Laodice. 377. P. N. G. alis angulatis supra nigris: fascia vtrinque virescente: striga punctorum ocellatorum.

Lampetia 378. P. N. G. alis dentatis fuscis: anticis fascia fulua; posticis ocellis sex coecis Linn. Syst. Nat. 2. 775. 160. Mus. Lud. Nr. 104.

Clerk. Icon. tab. 39. fig. 2.

Cram. Inf. 30. tab. 349. fig. A. B.

Habitat in India orientali.

Glycerie. 379. P. N. G. alis dentatis fuscis: anticis fascia fulua, subtus anticis ocello, posticis duobus coecis.

Habitat in India orientali. Dom. Boeber.

Magnus fuscus: Alae anticae fuscae apice obscuriores fascia fulua punctisque duobus albis. Posticae fuscae maculis aliquot marginalibus fuluis. Subtus omnes marmoratae, anticis fascia flavescente obsoleta ocelloque magno atro coeco apicis. Posticae ocellis duobus distinctioribus griseis coecis.

Megaera. 380. P. N. G. alis dentatis luteis fusco fasciatis: anticis ocello, posticis supra quinis subtus sex.

Larva villosa viridis pallido striata: cauda bifida.

381. P. N. G. alis dentatis fuscis luteo maculatis vtrinque anticis ocello, posticis supra ocellis subtus punctis quatuor. *Aegeria.*
- Larva cauda bifida.*
382. P. N. G. alis dentatis fuscis flavo maculatis vtrinque anticis ocello posticisque supra tribus subtus quatuor. *Xiphia.*
383. P. N. G. alis dentatis fulvis apice nigris albo maculatis, posticis ocellis supra quinque coecis, subtus septem pupillatis. *Minerva.*
384. P. N. G. alis dentatis supra fuscis immaculatis subtus glaucis: strigis tribus obscuris, posticis ocellis quinque. *Ocypete.*
385. P. N. G. alis dentatis supra albis apice fuscis, subtus fuscis: fasciis duabus albis, posticis ocellis quinque. *Ocirrhoë.*
386. P. N. G. alis subdentatis fuscis ocello unico: posticis subtus duobus. *Penelope.*
387. P. N. G. alis subdentatis fuscis: posticis coeruleo-fulvis: subtus ocellis quinque. *Arnaea.*
388. P. N. G. alis dentatis fuscis coeruleo micantibus: subtus fulvis: strigis undatis glaucis, posticis ocellis quinque coecis. *Atlita.*

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Medius. Alae omnes supra fuscae coeruleo colore micantes. Posticae maculis tribus submarginalibus fulvis. Subtus omnes obscure fulvae strigis plurimis undatis glaucis. Punctum distinctum glaucum versus apicem alae anticae. Ocelli quinque coeci in posticis, quae ante marginem glaucescunt.

389. P. N. G. alis angulatis pallidis: strigis undatis fuscis anticis ocello unico, posticis duobus. *Iatrophae.*
390. P. N. G. alis dentatis cinerascens: supra anticis ocellis sex, posticis quinque: quibusdam coecis. *Paome-dia.*
391. P. N. G. alis dentatis fuscis subtus fasciatis: posticis ocellis sex; pupilla argentea. *Libye.*
392. P. N. G. alis dentatis concoloribus griseis: singulis ocellis sex ferrugineis. *Hedonia.*

Cram. Inf. 32. tab. 374. fig. E, F.

- Deganira* 393. P. N. G. alis dentatis fuscis: anticis ocellis vtrinque quinque, posticis sex fasciaque alba repanda.
Larua villosa viridis pallido lineata: cauda bifida.
- Tullia*. 394. P. N. G. alis dentatis fuscis: maculis ocellaribus, subtus fascia violacea, posticarum ocellis duobus.
- Pegala*. 395. P. N. G. alis dentatis fuscis: anticis fascia rufa ocelloque unico, posticis supra ocello, subtus sex.
- Briseis*. 296. P. N. G. alis dentatis fuscis viridi micantibus: fascia alba, anticis ocellis duobus, posticis coecis.
Esp. pap. i. tab. 26. fig. 1. 2.
Papilio Ianthe Pall. Itin.
- Manto*. 397. P. N. G. alis integris fuscis: punctis ocellaribus anticarum quatuor, posticarum tribus, posticis subtus cinereis fusco vndatis.
Papilio Manto Wien. Verz. 169. 15.
Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
Medius. Antennae supra fuscae subtus albae clava ferruginea. Alae supra fuscae coerulesco micantes punctis ocellaribus atris iride ferruginea. Subtus anticae disco ferrugineo, posticae cinerea strigis duabus vndatis punctisque duobus fuscis.
- Autonoe*. 398. P. N. G. alis dentatis fuscis flavo subfasciatis ocellisque duobus pupillatis, anticis subtus basi fuscis.
Papilio Autonoe Esp. pap. tab. 86. fig. 1. 2. 3.
Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.
Nimis affinis P. Semele. Alae supra fuscae anticis fascia maculari flavescente, posticis striga albida. Ocelli duo distincti nigri pupilla alba. Alae anticae subtus fuscae fascia lata flava ocellis duobus anteriore maiore pupillato.
- Alcyone*. 399. P. N. G. alis dentatis fuscis flavo fasciatis: anticis vtrinque ocellis duobus, posticis subtus marmoratis.
Papilio Agaue Esp. pap. tab. 84. fig. 4.
Habitat in Russia australioris montosis Dom. Boeber.
Nimis affinis P. Semele at fascia alarum distinctior, maior striga nigra terminata. Alae minus dentatae ciliis albidioribus, et alae anticae subtus haud disco rufo baseos uti in P. Semele, sed totae flavescentes strigis nigris.

400. P. N. G. alis dentatis fascia maculari fulva ocellisque Semele. ✓
 duobus: anticis subtus disco baseos fulvo.
 Alae anticae subtus basi fulvae. Ocelli paginae superioris faepius coeci.
401. P. N. G. alis dentatis supra fuscis: fascia maculari Arethusa.
 rufa: anticis vtrinque ocello vnico.
Papilio Arethusa Esp. pap. tab. 69. fig. 3. 4.
 Wien. Verz. 169. 16.
 Habitat in Germania Mus. Dom. Romani.
 Simillimus P. Semele. Alae omnes supra fuscae fascia communi e maculis quatuor fuluis. Dentes albo nigroque varii. Oculus parvus coecus alae anticae. Subtus anticae fuscae disco ferrugineo ocello maiori pupillato. Posticae griseae.
402. P. N. G. alis dentatis fuscis: fascia pallida, anticis Hermione. ✓
 ocellis supra duobus, subtus vnico.
Papilio Hermione Wien. Verz. 169. 22.
 Confer. *Papilio Alyone* Wien. Verz. 169. 21.
 Esp. pap. 1. tab. 8. fig. 2.
 vix distinctus quamuis minor.
Metamorphosis sub terra.
Larua grisea linea dorsali atra, cauda bifida.
403. P. N. G. alis dentatis fuscis: fascia vtrinque alba, anticis ocello vnico. Circe. ✓
 Esp. pap. tab. 39. fig. 2.
Metamorphosis sub terra.
404. P. N. G. alis dentatis fuscis concoloribus: anticis ocellis duobus violaceis. Phaedra. ✓
 Wien. Verz. 169. 19.
 Habitat in Auena elatiori.
Metamorphosis sub terra.
Larua grisea lineis duabus dorsalibus macularum nigrarum, cauda bifida.
405. P. N. G. alis dentatis fuscis: anticis ocello obsoleto, subtus striga flavescente, posticis punctis ocellaribus atris. Periboca. ✓
406. P. N. G. alis caudato dentatis fulvis nigro maculatis, posticis ocellis vtrinque duobus. Arsinoe.
407. P. N. G. alis caudato dentatis fuscis subtus undatis: posticis ocellis duobus disci, quinque marginalibus coerulefcentibus. Panthera

Habitat Tranquebariae Dom. Lund.

Medius. Corpus fuscum. Alae dentato caudatae supra nigrae margine fusco, subtus vndatae. Posticae ocellis duobus parvis disci pupilla coerulefcente, apice cinereo fuscescentes ocellis quinque nigris pupilla coerulefcente.

Merope. 408. P. N. G. alis dentatis fuluis apice nigris: ocello unico, posticis subtus cinereis: ocellis tribus minutissimis.

Ligea. 409. P. N. G. alis dentatis fuscis: fascia rufa vtrinque anticis ocellis quatuor, posticis tribus, subtus albo maculatis.

Papilio Alexis Esp. pap. tab. 44. fig. 1. 2.

Naturf. 8. tab. 3. fig. 6.

Habitat in Europae Gramine.

Distinctus maculis albis in pagina inferiore alae posticae. Variat rarius fascia cinerea loco fulvae.

Larva villosa viridis linea dorsali nigra, capite flavo, cauda bifida.

Medusa. 410. P. N. G. alis subdentatis concoloribus fuscis omnibus fascia maculari flava; ocellis subquatuor.

Papilio Medusa Wien. Verz. 167. 10.

Papilio Ligea Esp. Pap. 1. tab. 7. fig. 2.

Alb. Inf. tab. 5. fig. 1.

Schaeff. Icon. tab. 183. fig. 2. 3.

Naturf. 8. 113. 1.

Habitat in Austriae Panica Dom. Schieffermyller.

Statura omnino praecedentis. Alae omnes fuscae, immacolatae, at ante marginem fascia macularis, et in hac ocelli iride atra pupilla alba. Numerus eorum variat. Corpus atrum, immaculatum.

Epiphron 411. P. N. G. alis integris nigris: fascia rubra: anticis supra ocellis duobus subtus tribus, posticis supra tribus, subtus quinque.

Papilio Epiphron Knoch Beytr. 3. tab. 6. fig. 7.

Habitat in Germaniae montosis Dom. Boeber.

Statura omnino et summa affinitas P. Medusae, at duplo fere minor. Corpus atrum antennis subtus albis. Alae supra nigricantes fascia fulva anticarum inprimis valde abbreviata, ocellis duobus approximatis, posticae ocellis tribus omnibus pupillatis.

Subtus

Subtus concolores at anticis ocellis tribus, posticis ocellis quinque. Numerus ocellorum alae anticae variat.

412. P. N. G. alis dentatis fuscis: fascia rufa ocellata, posticis subtus fuscis: fascia cinerea. *Blandina* ✓

Papilio Medea Wien. Verz. 167. 7.

Papilio Ligea Scop. carn. 436.

Papilio Aethiops Esp. pap. tab. 25. fig. 3. ♂

tab. 63. fig. 1. ♀

Habitat in Germania Mus. Dom. Romani.

Nimis affinis P. Ligeae. Differt tamen alis posticis vix ocellatis fuscis fascia cinerea absque maculis albis.

413. P. N. G. alis integris fuscis: ocellis sex, posticis cinereo venosis. *Afra*.

Papilio Afer Esp. pap. tab. 83. fig. 4. 5.

Habitat in Russiae australioris desertis Dom. Boeber.

Statura et magnitudo omnino P. Blandinae. Antennarum clava subtus excavata. Alae omnes supra nigrae ocellis circiter sex. Subtus anticae nigrae basi litura ferruginea ocellisque 5-6 duobus maioribus, posticae fuscae cinereo venosae ocellis sex vel septem.

414. P. N. G. alis dentatis fuscis: fascia maculari fulva; punctis ocellaribus nigris. *Erina*. ✓

Papilio Erina Wien. Verz. 169. 15.

Papilio Manto Esp. pap. tab. 70. fig. 2. 3.

Habitat in Germania Mus. Dom. Romani.

Affinis P. Ligea at distinctus corpore minore ocellisque coecis vel potius punctis ocellaribus.

415. P. N. G. alis integris atris: anticis vtrinque fascia rufa; ocellis duobus, posticis subtus fascia dentata cinerea. *Arachne*.

Papilio Arachne Wien. Verz. 169. 18.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Statura omnino P. Erinae. Alae omnes atrae coeruleo micantes. Anticae vtrinque fascia abbreviata rufa et in hac ocelli duo approximati pupilla alba. Posticae supra atrae fascia parva maculari rubra, interdum puncto vno alteroue ocellari. Subtus atrae fascia dentata cinerea. Antennae supra nigrae, subtus albae.

Pyrrha. 416. P. N. G. alis integris fuscis: fascia rubra; anticarum nigro punctata, posticarum maculari.
Papilio Pyrrha Wien. Verz. 167. 9.
 Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
 Nimis praecedentibus affinis. P. Ligea paullo minor.
 Antennae supra nigrae, subtus albae. Alae omnes supra fuscae fascia rufa, quae tamen margines haud attingit. In hac fascia alae anticae puncta aliquot nigra, posticae macularis, immaculata. Corpus immaculatum.

Cassiope. 417. P. N. G. alis integris fuscis: fascia rufa; punctis tribus ocellaribus nigris, posticis subtus punctis solis.
 Habitat in Austriae Gramine Dom. Schieffermyller.
 Praecedenti affinis at paullo minor. Corpus nigrum.
 Antennae supra nigrae, subtus pallidae. Alae omnes supra nigrae fascia marginis haud attingente, in posticis in primis maculari rufa et in hac puncta tria nigra. Subtus anticae concolores, posticae punctis tribus at absque fascia rufa.

Arete. 418. P. H. G. alis integris fuscis: fascia rufa, posticis vtrinque striga punctorum alborum.
 Habitat in Austriae montosis Dom. Schieffermyller.
 Statura omnino praecedentis. Corpus nigrum abdomine subtus griseo. Alae supra nigrae anticis fascia lata rufa, quae tamen margines haud attingit et in fascia puncta subtria ocellaria alba. Posticae nigrae fascia obsoleta rufa et in hoc puncta quatuor distincta alba. Subtus anticae disco ferrugineo punctis tribus ocellaribus albis, posticae griseo virescentes striga e punctis septem albis.

Salome. 419. P. N. G. alis anticis fuscis: fascia rufa: anticis oculo posticis tribus, subtus striga dentata alba ocellisque quinque.

Papilio Pasiphae Esp. pap. tab. 67, fig. 4.

Habitat in Gibraltar Dom. Boeber.

Statura praecedentium at distinctus alis posticis subtus nigris striga videntata alba et pone hanc ocelli quinque parui pupilla alba. Ocellus alae anticae in nostris pupilla simplicis.

Iole. 420. P. N. G. alis dentatis fulvis nigro punctatis: posticis subtus ocellis quinque, ultimo bipupillato.

421. P. N. G. alis dentatis albo nigroque variis; subtus anti- *Galathea.*
 ticipis ocello unico, posticis quinque. ✓
 Numerus ocellorum variat.
Varietas fusca albo varia in Russia australiori Dom.
 Boeber.
Puppa nigro bimaculata.
422. P. N. G. alis dentatis albis nigro strigosis: anticis *Arge.*
 ocello unico, posticis quinque.
Papilio Arge Esp. pap. tab. 84. -fig. 1. 2.
 Habitat in Russia australioris desertis Dom. Boeber.
 Statura et summa affinitas P. Galathea. Alae omnes
 albae strigis plurimis undatis nigris. Alae anticae
 vtrinque ocello paruo superiori coeco. Posticae
 vtrinque quinque pupillatis.
423. P. N. G. alis dentatis fuscis: subtus striga obliqua al- *Hesione.*
 ba, anticis ocellis duobus, posticis sesquitertiis.
424. P. N. G. alis dentatis supra nigris: fascia communi *Egaea.*
 alba, posticis subtus ocellis duobus.
426. P. N. G. alis subdentatis supra viridibus, posticis *Serina.*
 subtus disco albo; ocellis duobus.
426. P. N. G. alis dentatis fuscis: subtus coeruleis nigro *Doris.*
 fasciatis; ocellis trium parium.
427. P. N. G. alis dentatis supra fuscis albo subfasciatis, *Ianthe.*
 posticis subtus ocellis quinque coecis.
428. P. N. G. alis dentatis fuscis: disco fuluo, anticis vtrin- *Pilosellae* ✓
 que ocello nigro: pupilla gemina, posticis subtus
 punctis ocellaribus niueis. *Tibonin Sim.*
Pupilla Herse Wien. Verz. 320. 24. *Mada Esp.*
429. P. N. G. alis subdentatis fuscis: disco fuluo: anticis *Ida.*
 vtrinque ocello nigro bipupillato, posticis subtus
 griseo variis.
Papilio Ida Esp. pap. tab. 92. fig. 2. at alae magis den-
 tatae.
 Habitat in Gibraltar Dom. Boeber.
 Nimis affinis P. Pilosellae at minor alis subintegris at
 omnino absque punctis albis in pagina inferiori alae
 posticae.
430. P. N. G. alis dentatis fuscis: disco albido, subtus al- *Melusina.*
 bidis; anticis ocellis duobus, posticis septem.

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Paruus. Antennae supra nigrae, subtus cinerae. Alae supra fuscae limbo obscure albo. Subtus anticae albae margine exteriori fusco ocellisque duobus, altero ad marginem anteriorem, altero maiore ad posteriorem. Posticae albae margine postico strigoso ocellisque septem, tertio quintoque maioribus.

Cadma. 431. P. N. G. alis dentatis fulvis: posticis subtus disco albo: ocellis duobus: pupilla didyma coerulea.

Laothoë. 432. P. N. G. alis angulato dentatis: posticis supra fuscis: puncto albo, subtus ocellis sex coeruleis.

Ianira. 433. P. N. G. alis dentatis fuscis: anticis subtus luteis: ocello utrinque unico, posticis subtus punctis tribus.

Papilio Iurtina alis dentatis fuscis: anticis supra litura flava, ocello utrinque unico, posticis coecis. Sp. Inf. 2. 81. 359. pura sexus varietas.

Clymene. 434. P. N. G. alis dentatis fuscis: litura ferruginea, posticis ocellis supra subtribus, subtus subseptem.

Papilio Clymene Esp. pap. tab. 85. fig. 1. 2. ♂
fig. 3. ♀

Habitat in Russiae australioris sylvaticis Dom. Boeber.

Statura et magnitudo omnino P. Iurtinae. Alae anticae fuscae disco rufo utrinque ocello subtus pupillato. Posticae fuscae maculis quatuor fulvis et in his ocelli duo aut tres coeci, subtus fuscescentes ocellis septem coecis, e quibus 2. 3. saepe minutissimi vix apparent, ultimi duo connati.

Eudora. 435. P. N. G. alis dentatis fuscis: anticis utrinque disco ferrugineo: ocello maris unico, faeminae duobus.

Papilio Eudora Esp. pap. tab. 69. fig. 1. 2.

Habitat in Germaniae sylvis Dom. Boeber.

Nimis affinis P. Ianirae at paullo minor. Differt disco alae anticae utrinque ferrugineo. Posticae subtus obscure griseae, immaculatae.

Tiphone. 436. P. N. G. alis dentatis fuscis: anticis utrinque ocellis duobus, posticis sex: pupilla violacea.

Ocelli alae anticae connati. Alae posticae strigis angulatis.

Generilla. 437. P. N. G. alis dentatis nigris albo maculatis: fascia communi rufa, posticis ocellis quatuor.

433. P. N. G. alis dentatis nigris: anticis fascia punctisque flavis, posticis disco rufo: ocellis quatuor. *Itea.*
439. P. N. G. alis dentatis fuscis: posticis supra ocellis quinque coecis, subtus septem pupillatis. *Portlandia.*
440. P. N. G. alis dentatis fulvis albo nigroque variegatis: posticis subtus ocellis quatuor. *Cardui.*
441. P. N. G. alis subangulatis fulvis albo nigroque variis, posticis subtus albo reticulatis ocellisque duobus. *Huntera.*
442. P. N. G. alis dentatis fuscis: anticis subtus ocellis duobus; posteriori coeco. *Allionia.*
443. P. N. G. alis dentatis subconcoloribus fuscescentibus: fascia lutea posticis ocellis quinque. *Tulbaghia.*
444. P. N. G. alis crenatis nigris concoloribus: posticis disco fulvo; ocellis septem. *Piplexis.*
445. P. N. G. alis crenatis nigris: area sanguinea, posticis subtus marmoratis: ocellis septem. *Claudia.*
446. P. N. G. alis caudato dentatis fuscis: anticis fascia alba, posticis subtus ocellis septem; plurimis albo punctatis. *Rohria.*

Habitat in India Dom. Vahl.

Medius. Alae omnes supra fuscae. Anticae fascia alba, quae tamen marginem posticum haud attingit, maculisque duabus apicis. Margo albo maculatus. Posticae fere caudatae margine tenuissime albo. Subtus fuscae; glauco undatae, anticae fascia alba ocellis tribus atris coecis, posticae ocellis septem anteriori maiori atro pupilla alba, tunc tribus oblongis punctis nigris albo foedis, denique quinto maiori, coeco et tandem ultimis duobus connatis albo punctatis. Antennae clava fusca apice ferruginea.

447. P. N. G. alis dentatis flavis apice nigris: posticis subtus fuscis albo undatis; ocellis quatuor intermediis coecis. *Blomfieldia.*
448. P. N. G. alis angulatis supra fuscis: anticis disco flavescente: ocello atro; pupilla gemina. *Bankia.*
449. P. N. G. alis angulatis fuscis: anticis ocello sesquialtero, posticis supra duobus, subtus quatuor. *Solandra.*

- Polydecta* 450. P. N. G. alis dentatis fuscis: anticis ocello, posticis supra duobus, subtus septem.
- Tolumnia* 451. P. N. G. alis dentatis atris: posticis subtus strigis ferrugineis coeruleisque, ocellis quinque: postico maiori.
- Morna*. 452. P. N. G. alis dentatis dentatis fuscis: posticis ocellis vtrinque duobus punctisque tribus albis.
- Juliana*. 453. P. N. G. alis dentatis fuscis albo maculatis: posticis vtrinque ocellis duobus Sp. Inf. App. 503.
- Leda*. 454. P. N. G. alis angulatis fuscis: anticis supra ocello geminato, subtus griseo reticulatis, posticis ocellis sex.
Papilio Leda Cram. pap. 25. tab. 292. fig. A.
- Lena*. 455. P. N. G. alis subdentatis fuscis: posticis postice atris albo coeruleoque punctatis, subtus biocellatis.
Cram. Inf. 25. tab. 291. fig. A. B. ♂
Alae maris caudatae uti in P. Philoctete, forte ad Equites emendandus.
- Dyndimene*. 456. P. N. G. alis dentatis fuscis: posticis supra violaceis; punctis quatuor albis.
- Iphita*. 457. P. N. G. alis angulato dentatis fuscis obscurius fasciatis: omnibus subtus ocellis quinque.
- Europa*. 458. P. N. G. alis angulatis fuscis: posticis subtus fascia ocellari albida.
- Callisto*. 459. P. N. G. alis dentatis atris: posticis fascia sanguinea, ocellis supra quinque subtus septem.
- Iris*. 460. P. N. G. alis dentatis fuscis coeruleo micantibus vtrinque fascia albida interrupta ocelloque vnico, anticis supra coecis.
Papilio Iris Wien. Verz. 171. 1.
Papilio suspirans Pod. Mus.
Fascia posticae alba, abbreviata, vnidentata. Ocellus vnicus, coeruleo-fuscus, semiclausus.
- Ilia*. 461. P. N. G. alis dentatis coeruleo micantibus vtrinque fascia alba interrupta: omnibus ocello vnico.
Papilio Iliæ Wien. Verz. 172. 2.
Papilio Iris Esp. Pap. tab. 37. fig. 1.
tab. 43. fig. 1.

Habitat in Germaniae Salice Dom. Schieffernmyller.

Differre a P. Iris videtur. Differt ocello distincto in pagina inferiori alae posticae minus distinctis fasciaque haud dentata, nec ocello compresso sed sesqui altero. Variat colore nigro albo fasciato et flauo fuscoque vario, semper tamen coeruleo micante. Faeminae magis unicolores minus micant.

462. P. N. G. alis dentatis fuscis coeruleo micantibus: posticis ocello unico, subtus brunneis: margine rubente. *P. Devoe. F. S. S. 341.* Iole.

Papilio Iole Wien. Verz. 172. 3.

Papilio Iole Esp. Pap. tab. 46. fig. 1. at pagina inferior alarum differt.

Habitat in Austria Dom. Shieffermyller.

Statura et summa affinitas praecedentis. Alae omnes supra fuscae, coeruleo micantes. Maculae duae distinctae albae versus apicem alae anticae et ocellus parvus iride ferruginea versus angulum ani. Subtus omnes basi apiceque rubentes in medio brunneae. Maculae duae magnae nigrae albae innatae versus marginem crassio rem alae anticae.

* *Nymphales phalerati.*

463. P. N. P. alis dentato caudatis: anticis basi rubris apice nigris albo maculatis, Acheronta.

464. P. N. P. alis dentato caudatis rufis: striga margineque postico fuscis. Troglo-
dita.

465. P. N. P. alis bicaudato dentatis fulvis: strigis nigris, posticis subtus glaucis nigro punctatis. Thetys.

466. P. N. P. alis dentatis fuscis albo fasciatis maculatisque, subtus luteis albo fasciatis: maculis coeruleiscentibus. Populi. ✓

Papilio Populi Wien. Verz. 172. 1.

Faemina fascia alba maiore distinctiore.

In Russia frequentissimus fascia etiam marum distinctiore.

467. P. N. P. alis dentatis nigris: area communi rufa, posticis subtus fuscis atro maculatis. Chrysippe

468. P. N. P. alis dentatis nigris albo maculatis: area communi rufa, subtus basi testaceis nigro coeruleo etque variis. Cydippe.

469. P. N. P. alis dentatis fuscis: fascia strigaque angulato dentatis albis. Althea.

- Penthesilea.* 470. P. N. P. alis dentatis atris albo maculatis: area communi rufa, posticis subtus fasciis flavis albaque nigro maculatis.
- Berenice.* 471. P. N. P. alis dentato caudatis nigris: fascia communi rubra, posticis subtus nigro albo ferrugineo flavoque variis.
Papilio Berenice Drury Inf. 3. tab. 11. fig. 1. 2.
Papilio Zingha Cram. Inf. 27. tab. 375. fig. B. C.
 Habitat in Sierra Leon Africæ-Mus. Dom. Banks.
 Antennae extrorsum crassiores nigrae. Palpi subtus albi apice nigri. Thorax niger apice albo punctatus. Alae omnes nigrae fascia lata rufa, quae in anticis marginem haud attingit. Puncta aliquot nigra in fascia rubra alae anticae. Lunulae aliquot rubrae punctaque alba ad marginem posticum alae posticae. Alae anticae subtus subrufescentes, nigro maculatae, apice fuscae albo striatae. Posticae variegatae basi albidae nigro punctatae.
- Semire.* 472. P. N. P. alis dentatis subconcoloribus fascia viridi fulvoque maculatis basi fulvis nigro punctatis.
- Cyane.* 473. P. N. P. alis dentatis nigris: anticis fascia, posticis disco nigro punctato albis.
 Conf. *Papilio Cyane* Cram. Inf. 25. tab. 295. fig. C. D.
- Vitellia.* 474. P. N. P. alis dentatis nigris subtus albo maculatis.
Papilio Vitellia Cram. Inf. 30. tab. 349. fig. E. F.
 Habitat in Amboina.
 Magnus. Corpus nigrum antennis extrorsum crassioribus. Alae omnes supra nigrae margine postico fusco, immaculato, subtus nigrae punctis numerosis albis, quibusdam iride coerulea cinctis. Margo albo strigosus.
- Zenobia.* 475. P. N. P. alis dentatis nigris: fascia communi alba, posticis subtus basi flavis nigro striatis.
- Antiopa.* 476. P. N. P. alis angulatis nigris: limbo albido.
 Vere provenientes limbo albo, aestate limbo flavo.
- Zingha.* 477. P. N. P. alis angulato dentatis fuscis apice nigris: strigis coeruleis macularique fulva.
 Habitat in Sierra Leon Dr. Pflug.
 Magnitudo et statura P. Atalantae. Alae omnes basi fuscae apice nigrae et in hac fascia coerulea, tunc ma-

macularis fulva puncto atro foeta, quae in anticis punctis duobus albis terminatur. Strigae denique duae coeruleae in anticis maculares, in posticis undatae. Praeterea macula fulva coeruleae innata ad medium marginis crassioris alae anticae subtus omnes fusco cinereoque undatae fascia fere obsoleta ferruginea punctis ocellaribus.

478. P. N. P. alis dentatis fulvis: limbo nigro albo maculato. *Protogeneia.*
479. P. N. P. alis dentatis nigris albo maculatis: fascia communi purpurea anticarum vtrinque posticarum marginali. *Atalanta.*
480. P. N. G. alis dentatis fuscis: fascia communi fulva, anticarum dimidiato coeruleo. Sp. Inf. App. 504. *Archeia.*
481. P. N. P. alis dentatis nigris: fascia coalescente. *Charonia.*
482. P. N. P. alis dentatis concoloribus atris: posticis fascia maculari sanguinea. *Biblis.*

Papilio Hyperia Cram. Pap. 20. tab. 236. fig. E. F.

483. P. N. P. alis dentatis fuscis: fascia communi fulva, anticarum punctis duobus nigris. *Grosopis.*
484. P. N. P. alis dentatis fuscis: omnibus subtus striga punctorum alborum. *Echo.*
485. P. N. P. alis dentatis fuscis: disco angulato fulvo nigro punctato, subtus maculis baseos flavis. *Ostania.*
486. P. N. P. alis dentatis obscure virescentibus albo nigro rufoque maculatis. *Lubentina.*
487. P. N. P. alis repandis viridi aeneis: anticis punctis nigris, subtus flavescentibus punctis baseos nigris. *Ianassia.*

Habitat in Africa Mus. Dr. Hunter.

Corpus medium fuscum palpis ferrugineis. Alae omnes supra virides nitidae margine obscuriore et praeterea punctis tribus baseos alae anticae. Apex alae terminatur puncto albo. Subtus omnes flavescentes punctis tribus baseos strigaeque postica nigris.

Potius forte ad Trojanos emendandus.

488. P. N. P. alis angulatis fulvis nigro maculatis: anticis supra punctis quatuor nigris. *polychloros.*
- Alae posticae subtus nigricantes puncto centrali albo.

- Valbum.* 489. P. N. P. alis angulatis fulvis nigro maculatis: omnibus supra macula alba, posticis subtus lunula alba.
Papilio valbum Wien. Verz. 176. 7.
Papilio album Esp. pap. tab. 62. fig. 3.
 Habitat in Salice Helix Mus. Dom. Romani.
 Nimis affinis praecedenti et forte mera eius varietas.
 Differt tamen alis magis angulatis macula alba et absque maculis coeruleis marginalibus. Alae subtus variegatae lunula centrali alba.
Larva spinosa lineis longitudinalibus flavis atrisque interruptis, capite nigro.
- Vrticae.* 490. P. N. P. alis angulatis fulvis nigro maculatis: anticis supra punctis nigris tribus.
- Clytemnestra.* 491. P. N. P. alis angulatis nigris subtus albo maculatis: anticis vtrinque fascia flava.
 Cram. Pap. 31. tab. 364. fig. A. B.
- Dirce.* 492. P. N. P. alis angularis fuscis: fascia anticarum flavescente, subtus nigro undulatis.
 Habitat Cajennae.
- Grogne.* 493. P. N. P. alis dentatis fulvis: punctis margineque albo punctato nigris, subtus griseis.
 Margo posticus alae anticae flavus.
- C. album.* 494. P. N. P. alis angulatis fulvis nigro maculatis: posticis subtus C. albo notatis.
- C. aureum.* 495. P. N. P. alis dentato caudatis fulvis nigro maculatis: posticis subtus C. aureo notatis.
- Merione.* 496. P. N. P. alis angulatis fulvis: margine fusco, posticis subtus fuscis: maculis strigisque albis coeruleisque.
- Ariadne.* 497. P. N. P. alis angulatis fulvis: strigis nigris undulatis, anticis puncto marginali albo.
- Portia.* 498. P. N. P. alis dentato caudatis, subtus griseis nigro irroratis.
- Bolina.* 499. P. N. P. alis dentatis nigris: anticis maculis duobus, posticis solitaria albo coeruleis.
- Clytia.* 500. P. N. P. alis dentatis nigris: anticis margine exteriori albo maculatis, posticis albo luteoque triplici ordine.

501. P. N. P. alis dentatis supra fuscis: posticis apice ferrugineis, subtus puncto albo. Sp. Inf. App. 504. *undularis*
Alae anticae apice cyaneo maculatae.
502. P. N. P. alis dentatis fuscis: posticis brunneis; angulo ani coerulescente: striga nigra. *Monina*.
Habitat in India orientali Dom. Lund.
Statura omnino P. undularis at duplo minor. Alae anticae fuscae maculis aliquot baseos obsoletis ferrugineis. Ad angulum ani litura coerulescens. Posticae basi fuscae, apice brunneae angulo ani late coerulescente striga vndata nigra. Subtus omnes cinereae lunula baseos strigaque postica nigris.
503. P. N. P. alis angulato dentatis supra fuscis albo punctatis: fascia rubra; linea vndata nigra. *Amathea*.
Habitat Cajennae, Surinami.
504. P. N. P. alis dentatis flavis nigro variis apice radiatis: posticis punctis septem rubris. *Hypsipyle*
Papilio Rumina Esp. Pap. tab. 15. fig. 1.
tab. 53. fig. 2.
Roef. Inf. 4. tab. 7. fig. 1. 2.
Schaeff. Icon. tab. 120. fig. 1. 2.
Larva flava nigro punctata: spinis carnosis verticellatis rubris, apice nigris.
Puppa pallida, capite obtuso.
505. P. N. P. alis dentatis variegatis: supra anticis punctis sex, posticis quatuor rubris. *Rumina*.
Papilio Rumina australis Esp. Pap. tab. 72. fig. 4.
506. P. N. P. alis dentatis fuscis: anticis punctis septem posticis tribus rubris, subtus anticis punctis tribus argenteis. *Hesperia Erosine*. S. L. 28. *Erosine*.
Papilio Rumina Drury Inf. 1. tab. 2. fig. 1.
Papilio Salmonaeus Cram. Inf. 29. tab. 341. fig. D. E. at bicaudatus.
Habitat ad Cap. Bon. Spei.
Minor P. Rumina. Alae omnes supra fuscae maculis rubris. Subtus anticae fuscae disco fuluo nigro maculato maculis tribus pupilla alba, posticae fuscae albo maculatae.
507. P. N. P. alis dentatis concoloribus fulvis: punctis numerosis fuscis. *Flegia*.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentium. Alae omnes supra fulvae punctis numerosissimis fuscis, subtus concolores at paulo pallidiores.

Meleagris. 508. P. N. P. alis subdentatis albo punctatis supra fuscis subtus flavescentibus.
Papilio Meleagris Drury Inf. 3. tab. 27. fig. 3. 4.

Melantha 509. P. N. P. alis dentatis supra fuscis albo punctatis, subtus brunneis.

Allica. 510. P. N. P. alis dentatis subconcoloribus obscure fulvis: punctis nigris numerosis albo foetis.
Papilio Fleggus Cram. Inf. 24. tab. 280. fig. E. F.
Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Parua. Antennae nigrae albo annulatae clava nigra apice fulva. Corpus fuscum. Alae omnes obscure fulvae maculis numerosis nigris puncto albo notatis.

Leucothoe 511. P. N. P. alis dentatis supra fuscis: fasciis tribus albis, subtus luteis: fasciis tribus albis nigro notatis.

Medea. 512. P. N. P. alis dentatis falcatis nigris: fasciis tribus macularibus flavis, angulo ani rubro.

Melicerta 513. P. N. P. alis dentatis concoloribus atris albo punctatis fasciaque communi alba anticarum interrupta.
Papilio Agatha Cram. Pap. 28. tab. 327. fig. A. B.
Papilio Blandina Cram. Pap. 28. tab. 327. fig. E. F.

Aceris. 514. P. N. P. alis dentatis albo fasciatis supra nigris subtus fulvis.

Papilio Aceris Esp. pap. tab. 82. fig. 1. Mus. ex India.
tab. 81. fig. 3. 4. minor ex Hungaria.

Habitat in Acere Europae, Asiae.

Maior a minore vix distinctus.

Nauplia. 515. P. N. P. alis subdentatis subconcoloribus nigris: anticis supra maculis quatuor, posticis fascia albis Linn. Syst. Nat. 2. 783. 197. Mus. Lnd. Vlr. 309.

Clerk. lun. tab. 46. fig. 1. 2.

Cram. Pap. 27. tab. 316. fig. D. E. F. G.

Habitat in America meridionali.

Heliodora 516. P. N. P. alis dentatis fulvis: fasciis tribus nigris.
Habitat in Siam. Mus. Dom. Banks.

Statura praecedentium at paruus. Corpus cum antennis nigrum. Alae omnes fulvae fasciis tribus nigris marginem nigrum haud attingentibus, prima in margine alae anticae, secunda communis, tertia in medio alae posticae. Margo niger striga fulva. Subtus palide fulvae strigis nigris.

517. P. N. P. alis dentatis albis: margine flavo, posticis *Dorcas*.
subtus flavis: fasciis duabus albis.

518. P. N. P. alis dentatis fuscis albo maculatis, subtus maculatis ocellaribus numerosis. *Ophione*.

519. P. N. P. alis dentatis fulvis nigro fasciatis: posticis *Ilithuia*.
subtus fasciis albis nigro maculatis.

Papilio Polonice Cram. pap. 82. tab. 375. fig. G. H.

520. P. N. P. alis dentatis nigris coeruleo nebulosis: anticis fascia vtrinque alba, posticis subtus rubro radiatis. *Amphinome*.

521. P. N. P. alis dentatis fuscis: anticis flavo reticulatis, posticis fasciatis. *Opis*.

522. P. N. P. alis dentatis fuscis: maculis ocellaribus, posticis subtus cinereis: punctis duobus strigaque fuscis. *Crithea*.

523. P. N. P. alis dentatis fuscis: anticis maculis sagittatis albis nigrisque, subtus cinereis: lunulis nigris. *Pelea*.

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Medius. Antennae nigrae extrorsum crassiores. Corpus fuscum. Alae anticae fuscae lunulis aliquot bases nigris, versus apicem fuscia lata e maculis sagittatis albis nigrisque. Posticae fuscae lunulis nigris et versus marginem interiorem litura alba e fascia alarum anticarum. Subtus omnes cinereae lunulis imprimis posticarum plurimis nigris. Fascia alae anticae e maculis albis obsoletior.

524. P. N. P. alis dentatis atris: fascia alba; anticarum *Nerina*.
terminata macula rufa.

525. P. N. P. alis dentatis fuscis: fascia communi arcuata *Venilia*.
alba marginibus coerulefcente.

Cram. Pap. 19. tab. 219. fig. B. C.

526. P. N. P. alis dentatis atris: fascia coerulea interrupta, *Alimena*.
singulis punctis septem albis marginalibus.

Cram. Pap. 19. tab. 221. fig. A. B. C.

- Phaerusa* 527. P. N. P. alis dentatis fulvis: fasciis tribus fuscis, anticarum longitudinalibus, posticarum transuersis.
- Hippona*. 528. P. N. P. alis dentato caudatis flauo nigroque variis: posticis punctis quatuor albis.
Drury Inf. 3. tab. 16. fig. 1. 2.
- Iulia*. 529. P. N. P. alis dentatis fulvis: anticis strigis duabus, posticis margine postico nigris.
- Agatha*. 530. P. N. P. alis dentatis supra fulvis subtus glaucis: posticis puncto nigro supra vnico, subtus tribus.
Habitat in India Dom. Boeber.
Medius, tener. Corpus supra fuscum. Alae anticae supra fuluae apice fuscae, subtus flauescentes glauco nitidulae. Posticae supra fuluae puncto paruo nigro, subtus glaucae lunulis tribus bascos albis punctisque tribus paruis nigris.
- Laura*. 531. P. N. P. alis angulato dentatis fuscis: fascia communi dimidiato fulua, posticis subtus argenteis: fascia niuea.
- Lydia*. 532. P. N. P. alis dentatis flauis supra margine nigro, subtus striga punctorum nigrorum.
- Iphicla*. 533. P. N. P. alis dentatis supra fuscis: fascia communi alba maculaque ferruginea anguli ani.
- Delila*. 534. P. N. P. alis dentatis oblongis fuluis: anticis lunula nigra.
- Dido*. 535. P. N. P. alis dentatis oblongis nigris viridi maculatis, posticis fascia maculisque septem transuersis coerulefcentibus.
- Neaerea*. 536. P. N. P. alis dentatis supra fuscis albo maculatis subtus maculis albis linea rubra cinctis.
- Aeste*. 537. P. N. P. alis subdentatis: anticis nigris basi fasciaque flauis, posticis flauis: subtus fasciis fuscis.
- Eurino-* 538. P. N. P. alis dentatis nigris albo maculatis, posticis
me. basi albis.
- dissimilis*. 539. P. N. P. alis dentatis dilatato venosis nigris: maculis albis sagittatis, posticis subtus maculis marginalibus luteis.
- assimilis*. 540. P. N. P. alis subrepandis concoloribus nigris: punctis coerulefcenti albis, posticis punctis coccineis.

541. P. N. P. alis subrepandis concoloribus: punctis coeruleo-similis. ✓
rulefcenti albis versus basin lineatis.
542. P. N. P. alis dentatis nigris albo maculatis, posticis affinis.
subtus limbo nigro flavo alboque maculato.
543. P. N. P. alis dentatis nigris coerulefcenti striatis, sub- Lais.
tus fuscis.
544. P. N. P. alis dentatis anticis atris maculis, posticis Eycalea.
fuscis disco albis. *P. Samolus* §. 5. 121.
545. P. N. P. alis repandis virefcenti albis: venis limbo- Hippia.
que nigris.
- Habitat in Pulicandor Dom. Banks.
Statura omnino praecedentium. Corpus cum antennis
nigrum. Alae omnes subconcolores albo virefcentes
venis margineque omni nigris. Apex alae anticae
punctis albis.
546. P. N. P. alis dentatis fuscis concoloribus: margine Panope.
exteriori albo maculato: angulo ani fulvo.
- Cram. pap. 25. tab. 295. fig. E. F.
547. P. N. P. alis dentatis supra fuscis subtus ferrugineis Sibilla. ✓
nigro maculatis: fascia vtrinque maculari alba.
- Wien. Verz. 172. 2.
548. P. N. P. alis dentatis atris coeruleo micantibus fascia Camilla. ✓
vtrinque maculari alba, posticis subtus basi argentea
immaculata.
- Papilio Camilla* Wien. Verz. 172. 1.
Papilio Lucilla Esp. pap. tab. 38. fig. 2.
Papilio rivularis Scop. Ent. 444.
Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
Affinis certe P. Sibillae, a quo tamen differt alis supra
colore magis atro coeruleo micante et striga puncto-
rum nigrorum apicem. Subtus alae omnes fusco fer-
rugineoque variae basi argentea, immaculata et
pone fasciam albam striga punctorum nigrorum.
- Larva* viridis spinis rubris.
549. P. N. P. alis dentatis supra fuscis subtus brunneis Lucilla.
vtrinque fascia maculari alba.
- Papilio Lucilla* Wien. Verz. 173. 4.
Papilio Camilla Esp. pap. tab. 59. fig. 1.
Papilio Sapho Pall. Iter. 1. App. nr. 62.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura et summa affinitas praecedentium. Differt tamen alis anticis supra linea alba interrupta a basi ad fasciam ducta, posticis excepta fascia alba immaculatis. Subtus brunneae posticis basi litura tantum alba et pone fasciam striga lunularum albarum.

Procris. 550. P. N. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: fascia alba, subtus variegatis.

Micalia. 551. P. N. P. alis dentatis atris flavo maculatis: posticis medio fulvo nigro maculato.

Maja. 552. P. N. P. alis dentatis fuscis: anticis albo maculatis posticis immaculatis.

Erymanthis. 553. P. N. P. alis dentatis fulvis: anticis apice nigris; fascia flava, posticis supra lunulis, subtus striga punctorum ocellatorum.

Papilio Erymanthis Drury. Inf. 1. tab. 15. fig. 3. 4.

Habitat in China Mus. Dom. Banks.

Medius. Alae anticae basi fulvae, tunc fascia lata flava punctis aliquot nigris, apice nigrae maculis aliquot flavis. Posticae fulvae striga punctorum duabusque lunularum nigrarum. Subtus pallidiores flavo vndatae, anticis punctis aliquot nigris, posticis striga punctorum nigrorum lunula violacea albaque.

Carinenta. 554. P. N. P. alis falcato dentatis fuscis flavo maculatis: anticis apice atris; maculis quatuor albis.

Fyysl. Arch. 2. tab. 2. fig. A. B.

Martha. 555. P. N. P. alis dentatis fusco fulvoque variis: anticis lunulis ternatis, posticis fascia albis.

Habitat in Siam. Mus. Dom. Banks.

Medius. Antennae nigra clava macula baseos alba. Corpus fuscum. Alae anticae fusco fulvoque maculatae versus marginem posticum lunulis albis triplici serie, quarum interior communis. Posticae fulvae fusco variae, fascia (interdum striga) in medio alba. Versus marginem posticum striga vndulata nigra albae adnata. Subtus pallidae albo fasciatae basi que lituris nigris.

Celtis. 556. P. N. P. alis angulato dentatis fuscis: maculis fulvis unicaque alba, posticis subtus griseis.

Esp. pap. tab. 87. fig. 2. 3.

Fyysl. Arch. 2. tab. 2. fig. 1. 2. 3.

3. tab. 2. fig.

Habitat in Celti australi Europae australioris. Mus. Dom. Romani.

Affinis P. Carinenta paullo minor. Alae anticae valde angulatae, concolores maculis quatuor fulvis vnicaque pallidiore. Posticae supra fuscae macula vnica fulua, subtus griseae lineola parua centrali alba.

Larua viridis, nigro maculata lineolisque albis.

Puppa viridis albo lineata.

557. P. N. P. alis angulato dentatis fulvis fusco maculatis: *F. album*.
posticis subtus linea niuea.

Papilio F. album Esp. Pap. tab. 87. fig. 1.

Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.

Statura et magnitudo P. Celtis. Alae anticae fuluae maculis in medio tribus magnis nigris. Margo fuscus. Posticae fuluae macula magna media lituraque apicis nigris. Subtus fuscae lineola media niuea, quae ad basin incrassata puncto fusco, apice flavescentes.

558. P. N. P. alis falcato dentatis fuscis: fascia communi *Harpyia*.
coerulefcente nigro punctata, subtus brunneis: striga fusca.

559. P. N. P. alis dentatis nigris: fascia flaua communi nigro punctata. *Pelarga*.
xv. Laotloe. p. 23. 316.

Papilio Pelarga Drury Inf. 3. tab. 27. fig. 1. 2.

Variat fascia flaua et rosea.

560. P. N. P. alis dentatis fuscis: posticis subtus griseo *Melissa*.
marmoratis.

561. P. N. P. alis dentatis albis: limbo fuluo, posticis *Hersilia*.
subtus fuluis: fasciis duabus punctoque medio albis.

562. P. N. P. alis dentatis fuscis: anticis fascia fulua, posticis alba. *Elea*.

Papilio Elea Cram. Inf. 21. tab. 242. fig. D. E.

Conf. *Papilio Cocala* Cram. Inf. 21. tab. 242. fig. F. G.

563. P. N. P. alis dentatis fuscis: disco communi cinereo fusco undato, subtus apice griseis: lunulis nigris. *Amphiceda*.

564. P. N. P. alis dentatis fuscis: anticis supra fascia fulua, subtus maculis centralibus coeruleis. *Mesentaria*.

565. P. N. P. alis dentatis luteis: anticis apice nigris; fascia albida, posticis subtus argentatis: ocellis quinque. *Niphe*.

- ✓ *Lucina.* 566. P. N. P. alis dentatis fuscis testaceo maculatis: subtus fasciis duabus macularum albidarum.
- ✓ *Cinxia.* 567. P. N. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: posticis subtus fasciis tribus albidis nigro maculatis.
 Schaeff. Icon. tab. 204. fig. 1. 2.
Larva spinosa, nigricans: spinarum lineis alternis albis rufisque.
Puppa viridis, nigro maculata.
 Conf. *Papilio Trivia* Wien. Verz. 179. 8. in Verbusco vix distincta, quamvis duplo fere minor.
- Phoebe.* 568. P. N. P. alis dentatis nigro fuluoque variis: posticis subtus flavescentibus nigro vndatis basi quadripunctatis, fasciis duabus fulvis: posteriori maculari.
Papilio Phoebe Wien. Verz. 179. 1.
~~*Papilio Cinxia* Esp. Pap. tab. 25. fig. 2.~~
Papilio Corythalia Esp. Pap. tab. 61. fig. 4. 5. mal.
 Habitat in Europae Centaurea Scabiosa. Mus. Dom. Schieffermyller.
 Affinis praecedenti at paullo maior. Antennae albo nigroque annulatae claua ferruginea annulo fusco. Alae supra nigricantes maculis numerosis, mox pluribus mox paucioribus nigris. Margo albo macularibus, Subtus anticæ fulvae nigro maculatae, apice flavae nigro vndulatae. Posticae basi flavae punctis quatuor nigris, tunc fascia fulva in medio bifida, nigro marginata, tunc flavae, nigro vndatae, denuin fascia fulva e punctis septem distinctis et denique flavae nigro vndatae.
Puppa brunnea albo maculata.
- didyma.* 569. P. N. P. alis dentatis fulvis (cinereis) nigro maculatis: posticis subtus flavis nigro punctatis; fasciis duabus fulvis continuis.
Papilio didyma Esp. pap. tab. 41.
 tab. 61. fig. 1.
 Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.
 Magnitudo P. Phoebe. Abdominis latera nigro punctata. Fascia antica alae posticae subdidyma.
- ✓ *Fascelis.* 570. P. N. P. alis dentatis fusco fuluoque variis: posticis subtus albis nigro punctatis: fasciis duabus fulvis: posteriore lunulata.
Papilio Fascelis Esp. Pap. tab. 88. fig. 3. 4. mal.

Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.

Nimis praecedenti affinis. Differt tamen alis supra obscurioribus, magis fuscis fasciaque posteriore alae posticae e lunulis fulvis conflata, quae tamen in faemina distinctiores.

571. P. N. P. alis repandis fulvis nigro punctatis: posticis subtus albis nigro punctatis fasciisque duabus fulvis. *Athulia*

Papilio Phaebe Esp. Pap. tab. 88. fig. 5. 6.

Habitat in Russia boreali Dom. Boeber.

Minutus in hac familia. Alae supra omnes fulvae punctis numerosissimis nigris. Subtus anticae fulvae nigro maculatae apice albae nigro punctatae. Posticae albae strigis plurimis punctorum nigrorum fasciisque duabus fulvis, anteriore abbreviata e maculis tribus.

572. P. N. P. alis dentatis fulvis nigro punctatis: posticis basi supra fuscis subtus albidis. *Hylla*

573. P. N. P. alis dentatis nigris fulvo maculatis: posticis subtus fulvis; maculis baseos fascia media maculari lunulisque apicis flavis. *Dictynna*

Papilio Dictynna Esp. Pap. tab. 48. fig. 2.

Papilio Athulia minor Esp. Pap. tab. 89. fig. 1. 2.

Habitat in Russia Dom. Boeber.

Reliquis obscurior maculis minoribus fulvis. Posticae subtus maculis minoribus fulvis. Posticae subtus maculis quinque baseos flavis, fascia in medio lata maculari flava nigro marginata et lunulis flavis versus apicem.

574. P. N. P. alis dentatis nigris fulvo flavoque fasciatis, posticis subtus fulvis flavo fasciatis. *Cynthia*

Papilio Cynthia Wien. Verz. 179. 3.

Papilio Cynthia Esp. pap. tab. 37. fig. 3.

Naturforsch. 12. tab. 2. fig. 1-4.

Habitat in Austriae Populo Mus. Dom. Schieffermyller.

Maior P. Cinxia. Alae anticae supra fuscae fasciis plurimis nigris, subtus pallide fulvae vndis aliquot nigris. Posticae nigrae rarius fulvo maculatae, pone medium fascia e maculis sex fulvis, quarum quatuor aut quinque puncto nigro notatae, subtus fulvae fascia baseos interrupta media nervis diuisa, apicis macularis. Inter has ultimas fascias striga e punctis quinque distinctis.

Mas supra obscurior maculisque albis notatus.

Larua spinosa atra: lineis duabus dorsalibus flavis, capite coerulescente.

Puppa pallida nigro flavoque maculata.

Maturna. 575. P. N. P. alis dentatis fulvo nigroque variis; posticis subtus fasciis flavis; strigis vndatis nigris, basi impunctatis. *Esp. T. 16. f. 2. mus. 61. f. 3. f. 3.*

Habitat in Europae Plantagine.

Larua spinosa nigra albo punctata: spinis flavescentibus.

Puppa virescens nigro maculata.

Delia. 576. P. N. P. alis dentatis fulvo nigroque variis: posticis supra punctis quatuor ocellaribus, subtus albis: fasciis duabus fulvis; posteriore nigro punctata.

Ginacia var
E. 1. 7. 9. *Papilio Delia* Wien. Verz. 179. 6. *Silofella. Esp. 47. 3*

Roef. Inf. 4. tab. 13. fig. 4. 5. Laru. Pupp.

tab. 18. fig. 4. Imago.

Habitat in Germaniae australioris Plantagine Mus. Dom. Schieffermyller.

Alae supra fulvo nigroque variae margine ciliis albidis.

In posticis ante marginem puncta 3-4 nigra annulo fulvo cincta. Subtus anticae fulvae, apice flavae, nigro punctatae. Posticae basi flavae punctis quatuor nigris, tunc fascia fulva interne bifida, nigro marginata, tunc fascia alba nigro punctata, demum fascia fulva nigro marginata punctataque. Margo flavus, nigro punctatus.

Larua spinosa atra: lateribus albo punctatis.

Puppa liuida fulvo punctata.

Arduinna. 577. P. N. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis; posticis subtus albis; fasciis duabus fulvis; posteriore nigro punctata.

Papilio Arduinna Esp. Pap. tab. 87. fig. 4.

Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.

Affinis P. Deliae at alae supra fulvae maculis rarioribus nigris. Punctaque alae posticae simplicia. Margo alae niger ciliis albis.

Hecate. 578. P. N. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: omnibus apice strigis duabus punctorum nigrorum.

Papilio Hecate Wien. Verz. 179. 4. *Esp. 1. 76. 3. a. b.*

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium. Alae omnes supra fulvae nigro maculatae et ante marginem strigae duae punctorum nigrorum. Margo ipse niger lineolis fulvis ciliisque albis. Subtus anticae fulvae nigro vndatae strigis iisdem. Posticae basi flavae fascia fulva nigro marginata, tunc fulvo flauoque variegatae strigis duabus punctorum nigrorum distinctorum.

579. P. N. P. alis dentatis fulvis nigro variis: posticis utrinque striga punctorum nigrorum.

Papilio Artemis Wien. Verz. 322. 10.

Habitat in Austriae montosis Mus. Dom. Schieffermyller. *Artemis.*

Alae supra fulvae nigro vndatae. Ante marginem posticum alae posticae striga e punctis septem nigris distinctis. Subtus pallidiores. Posticae fulvae fasciis duabus flavis anteriore extrorsum bifida. Ante marginem striga e punctis septem nigris. Margo flauus.

580. P. N. P. alis dentatis fulvis: maculis strigaque punctata nigris, posticis subtus variegatis: basi puncto apice striga punctorum. *Amathusia.*

Papilio Amathusia Esp. Pap. tab. 88. fig. 1. 2.

Habitat in Russia Dom. Boeber.

Statura omnino praecedentium. Distinctus striga punctorum distinctorum in omni ala. Subtus posticae flauo fulvo fuscoque variegatae. Punctum distinctum nigrum, subocellatum ad basin et striga e punctis sex subtus ocellaribus versus apicem.

581. P. N. P. alis fulvis nigro maculatis: posticis subtus purpureis basi flauo argenteoque maculatis fasciaque media argentea obsoleta. *Dia.* *Sp. 5. 16. 4.*

Habitat in Europae Viola.

Alae posticae subtus versus apicem striga e punctis sex atris: intermediis duobus subpupillatis.

582. P. N. P. alis dentatis fuscis rufo maculatis apice fulvis: subtus maculis rufis albo cinctis. *Dryope.*

583. P. N. P. alis denticulatis variegatis subtus reticulatis: anticis supra maculis aliquot albis. *Leuana.*

Schaeff. Icon. tab. 217. fig. 3. 4.

584. P. N. P. alis dentatis fuscis: fascia utrinque alba antillarum interrupta, subtus albo reticulatis. *Prorsa.*

Schaeff. Icon. tab. 132. fig. 1. 2.

- ✓ *Paphia*. 585. P. N. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: subtus fasciis argenteis.
Varietas cinerea nigro maculata. Esp. Pap. tab. 60. fig. 4. in Russia meridionali et Sibiria frequens.
- ✓ *Cynara*. 586. P. N. P. alis dentatis viridibus nigro maculatis: posticis subtus viridibus; maculis tribus fasciisque duabus argenteis.
Papilio Pandera Wien. Verz. 176. 1.
Esp. Pap. tab. 58. fig. 1. 2. 3.
Puncta interdum quinque argentea inter fascias.
- Cethosia* 9. 5. 440.
Laodice. 587. P. N. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: posticis subtus apice fuscis glauco nitentibus: fascia argentea interrupta terminante.
Papilio Laodice Pall. Iter. 1. App. n. 61.
Papilio Laodice Schneid. Pap. Europ. tab. 1. fig. 1. 2.
Habitat in Borussia, Muscovia Dom. Boeber.
Statura et magnitudo fere P. Paphiae. Punctum album versus apicem alae anticae. Subtus anticae flavescentes nigro maculatae strigaque e punctis argenteis obsoletis. Posticae basi flavescentes striga sesqui altera brunnea, in medio striga interrupta, inaequalis argentea et pone hunc alae fuscae argenteo nitidulae strigis duabus e punctis obscurioribus.
- Cytherea*. 588. P. N. P. alis crenatis flavis: fascia communi argentea, subtus fascia argentea lanceolata.
Papilio Cytherea Cram. Inf. 32. tab. 376. fig. C. D.
- ✓ *Aglajam*. 589. P. H. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: subtus maculis 21 argenteis.
- Aphrodite*. 590. P. N. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: posticis subtus fuscis: maculis 24 argenteis.
Habitat in America meridionali Dom. Boeber.
Medius. Antennae ferrugineae clava nigra apice ferruginea. Alae supra fulvae, nigro maculatae. Subtus anticae fulvae nigro maculatae punctisque quatuor apicis argenteis. Posticae fuscae fascia apicis flavescente maculisque 24 argenteis.
- Myrina*. 591. P. N. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: subtus maculis 30 argenteis.
- Cybele*. 592. P. N. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: subtus maculis 34 argenteis.

593. P. N. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: subtus *Idalia.*
 maculis 37 argenteis, posticis supra coeruleis albo
 punctatis.
594. P. N. P. alis dentatis fuscis: disco communi nigro, *Diana.*
 posticis subtus 9 argenteis.
595. P. N. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: subtus *Adippe.*
 maculis 28 argenteis.
- Eyesl. Arch. Inf. monogr. cum fig.
 Habitat in Europae Viola odorata et tricolor.
Variat rarius punctis argenteis in flava transeuntibus.
 Puncta ocellaria vero constantia.
Larva cinerea vel fusca: spinis numerosis rufis, lineaque dorsali nigra albae innata.
Puppa fusca punctis argenteis.
596. P. N. P. alis dentatis luteis nigro maculatis: subtus *Lathonia.*
 maculis 37 argenteis.
597. P. N. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: subtus *Euphrosyne.*
 maculis 9 argenteis.
 Punctum nigrum distinctum subtus ad basin alae posticae.
Larva spinosa nigra macularum pari dorsali auriarum in singulo segmento.
598. P. N. P. alis subintegris fulvis basi maculisque nigris, *Pales.*
 posticis subtus brunneis flauo argenteoque variis.
Papilio Pales Wien. Verz. 177. 8.
Papilio Arsilache Esp. P. r. tab. 56. fig. 4. 5.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Magnitudo et affinitas P. Dia. Alae supra omnes fulvae at basi maculisque plurimis nigris. Subticae fulvae lunulis punctisque aliquot nigris maculisque duabus flauis apicis. Posticae basi maculis argenteis, tunc brunneae puncto paruo argenteo, tunc fascia magna, sinuata, obsolete flaua, et in hac maculae duae argenteae, altera in medio altera ad marginem exteriorem, demum brunneae maculis aliquot fere obsolete argenteis et denique margo flauo variis punctis sex vel septem argenteis.
599. P. N. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: subtus *Nioba.*
 maculis pallidis punctisque quatuor argenteis ocellatis.
 Habitat in Europae Viola tricolor.
- Variat*

Variat interdum maculis argenteis loco pallidarum.

Affinis P. Adippe at minor magisque coloratus.

Larua spinosissima fusca maculis flavis lineata spinisque albidis.

Bellona. 600. P. N. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: posticis subtus apice argenteis; maculis ocellaribus fulvis sex.

Thais. 601. P. N. P. alis dentatis fulvis: margine nigro strigoso, subtus glaucis: posticis fascia argentea punctisque ocellaribus.

Habitat in America meridionali Mus. Dr. Hunter.

Statura omnino P. Phalanta. Corpus fuscum. Alae omnes fulvae purpureo colore nitentes margine nigro strigoso punctisque ante marginem nigris. Subtus omnes glaucae posticis fascia media argentea postice oblitterata. Pone fasciam striga punctorum ocellatorum.

Daphne. 602. P. N. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: posticis subtus flavis rufo venosis apice ferrugineo argentatis.

Papilio Daphne Wien. Verz. 177. 10.

Habitat in Rubo Idaeo Austriae Dom. Schieffermyller.

Affinis videtur P. Bellona: Alae omnes uti et anticae subtus fulvae nigro maculatae. Posticae subtus basi flavae ferrugineo fere reticulatae, apice brunneae argento nitidae punctis aliquot ocellaribus fuscis.

Larua spinosa fusca albedo lineata: spinis flavis.

Puppa virescens subtus multi dentata. *an Cheloni Epp. 4*

Conf. *Papilio Distynna* Wien. Verz. 179. vix differt.

Phalanta 603. P. N. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: posticis subtus apice glaucis: punctis ocellaribus fulvis tribus.

Papilio Columbina Cram. Inf. 29. tab. 337. fig. D. E.

Vanillae. 604. P. N. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: subtus maculis 30 argenteis.

Imo. 605. P. N. P. alis angulato dentatis oblongis fulvis: limbo atro, posticis subtus atris: maculis fulvis argenteisque.

* *Plebeii Rurales.*

Cupido. 606. P. P. R. alis posticis sexdentato caudatis: subtus albidis; maculis argenteis.

Gnidus. 607. P. P. R. alis sexdentato caudatis albo limbo atro, posticis subtus maculis argenteis. Sp. Inf. App. 504.

608. P.

608. P. P. R. alis tricaudatis: anticis nigris, posticis coeruleis, subtus cinereis: strigis duabus brunneis ocellisque duobus anguli ani. *Helius.*
Papilio Euritus Cram. Inf. 19. tab. 224. fig. D. E.
609. P. P. R. alis tricaudatis coeruleis: limbo atro, subtus viridibus. *Ianias.*
610. P. P. R. alis tricaudatis fuscis: subtus disco variegato strigaeque postica aurea. *Amor.*
611. P. P. R. alis tricaudatis fuscis basi virefcentibus, subtus albis: posticis fascia abbreviata sanguinea. *Timon.*
 Habitat in America meridionali Mus. Dr. Hunter.
 Statura praecedentium. Alae anticae supra fuscae basi virefcentes, subtus albae apice obscuriores. Posticae virefcentes apice obscurae albo maculatae. Caudae tres exteriori parua, obtusa, nigra albo ciliata, intermedia longiori alba, ante apicem nigra, interiori longissima alba. Subtus albae ad angulum ani striga abbreviata fusca fasciaque sanguinea maculis duabus atris.
612. P. P. R. alis tricaudatis fuscis: subtus niueis nigro subfasciatis: posticis ocellis duobus auratis. *Moncus.*
613. P. P. R. alis tricaudatis fuscis: subtus albis strigis duabus fulvis. *Faunus.*
614. P. P. R. alis tricaudatis coerulefcentibus apice nigris: subtus aureis; aenomis nigris. *N. Venus. var. S. S. 37.* *Actaeon.*
615. P. P. R. alis tricaudatis: anticis fuscis; macula fulva, posticis subtus albis nigro maculatis. *Lisias.*
 Habitat in Pulicandor Mus. Dom. Banks.
 Palpi porrecti, compressi basi albi apice nigri. Corpus fuscum. Alae anticae supra fuscae macula magna fulva, subtus flavescentes strigis fulvis, postica fusca. Posticae fuscae, interdum coeruleo nitidae, semper margine postico coeruleo maculatae. Caudae tres nigrae albo marginatae: media maiori. Subtus albae maculis plurimis magnis nigris sparsis.
616. P. P. R. alis tricaudatis fuscis: subtus albo maculatis, posticis supra albis. *Hymen.*
617. P. P. R. alis subtricaudatis coeruleis nitidissimis: posticis subtus fuscis ante apicem albo fasciatis. *Gabriells.*

- Pelion.* 618. P. P. R. alis subtricaudatis coeruleis auro punctatis: limbo fusco.
- Annus.* 619. P. P. R. alis subtricaudatis coeruleis: limbo atro subtus nigris albo fasciatis.
- Etolus.* 620. P. P. R. alis bicaudatis: anticis nigris, posticis coeruleis, subtus albidis: puncto baseos duobusque apicis atris.

Habitat in Indiis.

Statura praecedentium. Alae anticae nigrae margine interiori parum coeruleiscentes. Posticae coeruleiscentes, nitidae puncto apicis nigro. Caudae duae elongatae albae. Subtus anticae fusco testaceae strigis duabus obscurioribus. Posticae albae puncto baseos distincto atro. Ante apicem strigae duae, interruptae, obscurae et in apice puncta duo magna atra. Caudae albae linea media atra. Pedes albo nigroque annulati.

- Getus.* 621. P. P. R. alis subtricaudatis coeruleis: limbo atro, subtus fuscis basi rufis albo punctatis.

Papilio Pelops Cram. pap. 29. tab. 341. fig. A.

Habitat Surinami.

Magnus in hac familia. Antennae nigrae clava alba. Alae omnes subtus basi rufae albo punctatae.

- Vulcanus* 622. P. P. R. alis bicaudatis supra fuscis fulvo maculatis, subtus strigis flavis fulvis argenteisque variegatis.

- Ganymedes.* 623. P. P. R. alis bicaudatis coeruleis: limbo fusco, subtus basi virescentibus: punctis aureis.

- Mars.* 624. P. P. R. alis bicaudatis fuscis: posticis macula rufa, subtus punctis duobus fasciaque obliqua albis.

- Celerio.* 625. P. P. R. alis bicaudatis albis: subtus fasciis fuscis albisque alternis, angulo ani ocello triplici rufo.

- Emathron.* 626. P. P. R. alis bicaudatis coeruleo nitidis: subtus atris coeruleo irroratis.

- Didymaon.* 627. P. P. R. alis bicaudatis fuscis: subtus basi rubris; punctis ocellaribus albis.

- Pholeus.* 628. P. P. R. alis bicaudatis coeruleis: subtus atris viridi coeruleoque fasciatis.

629. P. P. R. alis bicaudatis subtus viridibus auro rufoque irroratis: posticis striga atra fasciaque sanguinea. *Endymion.*
630. P. P. R. alis bicaudatis: subtus anticis viridibus auro irroratis, posticis aureis viridi atroque maculatis. *Venus.*
631. P. P. R. alis bicaudatis supra fuscis subtus pallefcentibus: fascia rufa ocelloque terminali rubro. *Echion.*
632. P. P. R. alis bicaudatis coeruleis nitidis: posticis subtus striga marginali angulata atra. *Telemus.*
633. P. P. R. alis bicaudatis supra fuscis immaculatis: posticis subtus angulo ani fasciis tribus coeruleis. *Hemon.*
634. P. P. R. alis bicaudatis coerulefcentibus subtus cinereis: angulo ani macula gemina atra. *Sphinx.*
635. P. P. R. alis bicaudatis supra coeruleis subtus coerulefcentibus: punctis atris. *Marsyas.*
- Cram. Inf. 28. tab. 332. fig. A. B.
635. P. P. R. alis bicaudatis coeruleis: ocello atro, subtus fuscis albo fasciatis: angulo ani rufo. *Bathis.*
636. P. P. R. alis bicaudatis coeruleis nitidis: subtus disco albo. *Cyanus.*
637. P. P. R. alis bicaudatis coeruleo nitidis: posticis subtus medio atro; fascia alba. *Hyacinthus.*
638. P. P. R. alis bicaudatis coeruleis: margine nigro, posticis vtrunque auro maculatis. *Halesus.*
639. P. P. R. alis bicaudatis fuscis subtus flaufcentibus sanguineo auroque maculatis. *Formosus.*
640. P. P. R. alis bicaudatis albis: limbo fusco, anticis macula ocellari aurea. *Meton.*
641. P. P. R. alis bicaudatis albis apice nigris: subtus fuscis; strigis lunulisque albis Sp. Inf. App. 504. *Liger.*
642. P. P. R. alis dentatis subbicaudatis nigricantibus: maculis fulvis, subtus maculis argenteis. *Thero.*
643. P. P. R. alis caudatis fulvis nigro maculatis, subtus cinereis: punctis aureis. *Harpax.*
644. P. P. R. alis caudatis fuscis: subtus flaufcentibus: maculis rubris auro foetis. *Valens.*

Papilio Croesus Sp. Inf. 2. 117. 522.

- Perion.* 645. P. P. R. alis caudatis fulvis: supra limbo fasciisque fuscis subtus auro punctatis.
Papilio Perion Cram. Inf. 32. tab. 379. fig. B. C.
 Habitat Surinami.
 Statura omnino praecedentium. Cauda elongata nigra terminatur puncto albo. Antennae nigrae.
- Centaurus.* 646. P. P. R. alis caudatis coerulefcentibus: limbo fusco subtus cinereis: maculis bascos ocellaribus.
- Gerontes.* 647. P. P. R. alis caudatis nigris: macula communi transversa alba, anticis ocello posticis geminato.
- Iarbus.* 648. P. P. R. alis caudatis fulvis: limbo fusco, subtus cinereis: striga alba, posticis punctis duobus atris.
 Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.
 Magnitudo P. Pruni. Antennae nigrae albo annulatae clava nigra apice fulva. Corpus fuscum. Alae omnes fulvae anticis margine antico posticoque late fuscis, posticis margine postico tenuissime fusco. Cauda tenuis nigra apice alba. Subtus omnes cinereae striga undata alba posticis apice punctis duobus atris exteriori puncto fulvo.
- Betulae.* 649. P. P. R. alis subcaudatis fuscis subtus luteis, posticis strigis duabus albis.
- Pruni* 650. P. P. R. alis caudatis supra fuscis: posticis subtus fascia marginali fulva nigro punctata.
Puppa dorsum dentatum.
- Spini.* 651. P. P. R. alis caudatis fuscis subtus cinereis: lunulis marginalibus fulvis maculaque anuli coerulefcente.
Papilio Spini Wien. Verz. 186. 5. *Eynceus* Esp. 39. 3
 Habitat in Germaniae Pruno spinosa Dom. Schieffermyller.
 Nimis affinis P. Pruni. Alae supra omnes fuscae posticis apice maculis aliquot rufis. Cauda apice alba. Subtus cinereae strigae alba ad angulum ani parum angulata. Versus marginem posticum lunulae aliquot fulvae nigro notatae, et ad angulum ani macula magna coerulefcentis puncto terminali atro.
Larva viridis: lineis dorsalibus macularibus flavis, capite nigro. Adultior rufescens euadit.
Puppa supra fusca subtus cinereo villosa.

652. P. P. R. alis subcaudatis coerulefcentibus; subtus cinereis; striga alba punctoque ani gemino fuluo. *Quercus.*
653. P. P. R. alis caudatis fuscis immaculatis: posticis subtus striga lunulata alba rufaque. *Linceus.*
~~Papilio Linceus Esp. Pap. tab. 29 fig. 1-4~~
 Habitat in Russia borealioris syluaticis Dom. Boeber.
 Statura et summa affinitas P. Spini. Alae omnes supra fuscae maris immaculatae, maris macula disci fulua. Cauda alae posticae parua, obtusa. Subtus alae anticae fuscae striga abbreviata e lunulis quinque albidis. Posticae fuscae nitidulae striga e lunulis plurimis albis et pone has lunulae aliquot rubrae.
654. P. P. R. alis caudatis fuscis immaculatis subtus striga alba, posticis lunulis fuluis, puncto nigro notatis. *Cerasi.*
 Habitat in Austriae Ceraso.
 Statura omnino et summa affinitas P. Pruni. Alae omnes supra fuscae, immaculatae. Subtus anticae fuscae striga vnica alba, posticae fuscae striga alba et ad angulum ani lunulae duae vel tres fuluae puncto atro. Cauda apice alba.
655. P. P. R. alis caudatis fuscis subtus cinerascensibus: striga alba lunulisque analibus fuluis. *Acaciae.*
 Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.
 Praecedentibus paullo minor. Alae anticae supra fuscae, immaculatae, subtus cinerascens striga alba. Posticae supra fuscae maculis duabus marginalibus fuluis. Subtus cinerascens striga alba lunulisque analibus fuluis puncto vno alteroue atro.
656. P. P. R. alis subcaudatis fuscis: macula disci alba, anticis apice atris. *Symethus*
657. P. P. R. alis caudatis coerulefcentibus subtus cinereis albo vndatis: angulo ani ocello gemino aurato. *Boeticus.*
658. P. P. R. alis caudatis coeruleis: posticis subtus fuscis coeruleo variis: angulo ani macula gemina aurata. *Apidanus*
659. P. P. R. alis caudatis fuscis disco coerulefcentibus subtus cinereis: fascia alba anguloque ani ocello gemino rufo. *Strephon*
660. P. P. R. alis caudatis fuscis subtus cinereis: anticis striga, posticis fascia sanguineis, angulo ani ocello gemino rufo. *Cleon.*

- Alcides.* 661. P. P. R. alis caudatis nigris coeruleo nitidis subtus ferrugineis: friga flavescente.
- Atymnus.* 662. P. P. R. alis caudatis fulvis: anticis apice nigris.
Papilio Atymnus Cram. Inf. 28. tab. 331. fig. D. E.
 Habitat in Siam, Mus. Dom. Banks.
 Medius. Alae omnes supra fulvae, anticae apice nigrae, posticae valde caudatae cauda apice alba. Subtus pallidiores, immacolatae.
- Eryx.* 663. P. P. R. alis caudatis nigris subtus viridibus: posticis margine subdentato maculatoque.
- Aeolus.* 664. P. P. R. alis caudatis cyaneis: anticis macula nigra, omnibus subtus fascia alba nigro striata.
- Acmon.* 665. P. P. R. alis caudatis coeruleis: posticis subtus atris, apice strigis viridi aureis.
- Amyntas.* 666. P. P. R. alis caudatis cyaneis: margine nigro, subtus cinereis: punctis nigris posticisque duobus ferrugineis anguli ani.
Papilio Amyntas Wien. Verz. 185. t8.
Papilio Tiresias Esp. pap. tab. 49. fig. 2. 34. 1. 8.
 Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
 Parvus. Alae omnes cyaneae, nitidae margine nigro ciliis albis. Anticae lunula nigra, posticae cauda parva alba. Subtus omnes cinereae, anticis lunula media strigaeque postica punctorum nigrorum. Margo punctis obsoletioribus. Posticae punctis duobus baseos strigaeque valde vndata punctorum. Praeterea margo strigis duabus punctorum obsoletiorum, inter quas maculae duae fulvae superne inferneque puncto atro.
- Timeus.* 667. P. P. R. alis caudatis fulvo fuscoque variis: anticis subtus punctis ocellaribus atris.
- Simaethis* 668. P. P. R. alis caudatis fuscis subtus viridibus: friga argentea.
 Habitat in Americae Insulis.
 Striga in alis posticis dentata.
- Sedi.* 669. P. P. R. alis caudatis coeruleis: margine albo maculato, subtus albis: maculis quadratis nigris fasciaque rufa.

670. P. P. R. alis subcaudatis supra fuscis subtus viridibus. *Rubi.* ✓
Papilio Rubi Wien. Verz. 186. 1.
 Habitat in Cytiso.
 Sexus alter striga punctorum alborum in pagina inferiori alae posticae.
 Larva viridis flavo variegata, capite nigro. *H. Mars. var. f. s. 2.*
671. P. P. R. alis caudatis? fuscis subtus striga obliqua nigra, posticis fascia submarginali rufa. *Ixon.*
672. P. P. R. alis caudatis albis supra limbo punctisque disci nigris, subtus nigro punctatis: angulo ani punctis tribus aureis. *Rosimon.*
673. P. P. R. alis caudatis albis apice fuscis subtus albo atroque fasciatis: angulo ani punctis tribus albis. *Linus.*
674. P. P. R. alis dentato caudatis atris: basi macula fulva apice fascia flava. *Amyntor.*
675. P. P. R. alis dentatis fuscis: disco coerulecente, subtus fasciis maculisque sanguineis argenteo marginatis. *Narcissus.*
676. P. P. R. alis dentatis fulvis: limbo fusco, posticis subtus fasciis rufis argenteo marginatis. *Apelles.*
677. P. P. R. alis denticulatis subcaudatis fulvis nigro maculatis: posticis subtus striatis aureoque maculatis. *Thysbe.*
678. P. P. R. alis dentato subcaudatis basi argenteis aureo striatis. *Nais.*
679. P. P. R. alis dentatis coeruleis: limbo nigro, subtus canis: punctis ocellaribus nigris.
Papilio Meleager Esp. pap. tab. 45. fig. 2. ♀
 tab. 62. fig. 1. ♂
Papilio Endymion Wien. Verz. 182. 1. ♀
Papilio Daphnis Wien. Verz. 182. 2. ♂
 Habitat in Germania Mus. Dom. Romani.
 Statura omnino P. Arion, Mas alis minus dentatis coeruleis margine tenuissime nigro, faemina alis magis dentatis obscurioribus limbo nigro lunulis albis puncto nigro.
680. P. P. R. alis integerrimis fuscis fulvo maculatis subtus variegatis. *Egulus.*
681. P. P. R. alis ecaudatis supra fuscis: disco coeruleo; maculis atris, subtus canis: punctis ocellaribus. *Arion.* ✓
 Faemina punctis maioribus.

- Erebus.* 682. P. P. R. alis integerrimis fuscis: omnibus subtus striga punctorum ocellatorum.
Papilio Erebus Knoch Beytr. 2. tab. 6. fig. 6. 7.
 Habitat in Germania Dom. Boeber.
 Magnus. Antennae albo nigroque annulatae claua nigra. Alae supra fuscae, immacolatae, subtus fuscae striga flexuosa e punctis septem atris subocellatis.
- Alcon.* 683. P. P. R. alis integerrimis coeruleis: margine fusco, subtus fusco cinereis: punctis numerosis ocellaribus.
Papilio Alcon Wien. Verz. 182. 4.
Papilio Arcas Esp. pap. tab. 34. fig. 4. 5.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Statura P. Arion. Mas alis omnino coeruleis margine tantum nigricante ciliisque albis. Faemina obscurior punctis obsoletis obscurioribus. Subtus omnes fusco cinereae punctis atris numerosis annulo pallido cinctis.
- Damon.* 684. P. P. R. alis integerrimis coeruleis subtus fusco cinereis: punctis numerosis, posticis vitta alba.
Papilio Damon Wien. Verz. 182. 6.
Papilio Biton Esp. pap. tab. 33. fig. 5.
 Habitat in Hedyfaro Onobrychis Austriae Dom. Schieffermyller.
 Statura praecedentis. Alae supra coeruleae nitidae. Anticae lunula media margineque fuscis, posticae margine radiato fusco. (Faemina alis supra totis fuscis.) Subtus omnes fusco cinereae lunula media punctisque 5-6 approximatis atris annulo albo cinctis. Posticae punctis septem ocellaribus minoribus et praeterea vitta lata albida, quae tamen marginem posticum haud attingit.
Larva obscure viridis: linea laterali obscuriore, capite nigro.
- Cyllarus.* 685. P. P. R. alis integris coeruleis: margine nigro, subtus fusco cinereis: striga punctorum ocellatorum, posticis basi coeruleis.
Papilio Damoetas Wien. Verz. 183. 7.
Papilio Alexis Pod. Mus. Graec.
Papilio Cyllarus Esp. pap. tab. 33. fig. 1. 2.
 Roef. Inf. 3. tab. 37. fig. 4. 014.
Papilio alis rotundatis coeruleis subtus ocellorum fascia solitaria Geoff. Inf. 2. 63. 31.

Habitat in Astragali, Melilothi floribus Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium. Alae coeruleae, nitidae margine postico fusco. Faemina alis fuscis coeruleo micantibus. Subtus omnes cinereae striga incurua punctorum nigrorum ocellatorum punctis alae anticae ad marginem interiorem maioribus. Basis alae posticae coeruleascens, nitida.

Larva pallida: stria dorsali rufa lineis lateralibus obliquis viridibus, capite nigro.

Puppa fusca nigro maculata.

586. P. P. R. alis ecaudatis supra coeruleis margine nigris subtus fusco cinereis: striga punctorum ocellatorum. *Argiolus.* ✓
Affinis certe P. Cyllaro, at basis alae posticae subtus concolor.

587. P. P. R. alis integris coeruleis subtus lacte canis: punctis oblongis nigris simplicibus. *Acis.* ✓

Papilio Acis Wien Verz. 182. 5.

Papilio Cleobis Esp. pap. tab. 40. fig. 3.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Mas alis coeruleis striga tantum marginali atra. *Faemina* disco tantum coeruleo lunula nigra. Subtus argenteo cinereae, anticis striga punctorum oblongorum nigrorum absque annulo, posticis punctis sparsis rotundioribus, simplicibus.

Simillimum at caudatum in Russia australiori inuenit Dom. Boeber.

588. P. P. R. alis integerrimis fuscis immaculatis subtus cinereis: striga punctorum ocellatorum. *Alfus.* ✓

Papilio Alfus Wien. Verz. 184. 9.

Papilio minimus Esp. pap. tab. 34. fig. 3.

Schaeff. Icon. 2. tab. 165. fig. 1. 2.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Praecedentibus minor. Alae omnes supra fuscae nitidulae, subtus cinereae, anticis lunula media strigaque e punctis 7 nigris annulo albo cinctis, posticis punctis octo aut nouem.

589. P. P. R. alis integerrimis fuscis basi coeruleis subtus cinereis: anticis puncto medio strigaque posticis punctis numerosis ocellatis. *Otis.*

Habitat in China Dom. de Sehestedt.

Statura parua omnino P. Alf. Antennae albo nigroque annulatae. Alae supra fuscae basi coeruleae nitidae. Subtus cinereae, anticis puncto medio ocellato strigaeque postica e punctis ocellatis. Posticae punctis plurimis itidem ocellatis.

Argus.

690. P. P. R. alis ecaudatis: posticis subtus limbo ferrugineo ocellisque coeruleo argenteis.

Papilio Argus Wien. Verz. 184. 14.

Papilio Aegon Wien. Verz. 184. 15. vix differt, quamuis minor.

Habitat in Europae Genista Germanica.

Larua viridis: linea dorsali fusca, capite pedibusque anticis nigris.

Optilete.

691. P. P. R. alis integerrimis coerulefcentibus, margine nigricante, posticis subtus cinereis: punctis ocellaribus atris lunulisque duabus fuluis.

Papilio Optilete Esp. pap. tab. 79. fig. 4. 5.

Knoch Beytr. 1. tab. 5. fig. 5. 6.

Habitat in Russia boreali Dom. Boeber.

Affinis P. Argo. Alae supra immaculatae margine tenuissime nigro. Subtus anticae cinereae puncto medio strigaeque postica punctorum ocellatorum, posticae punctis duobus baseos, vnico in medio strigaeque postica punctorum ocellatorum. Strigae praeterea duae marginales punctorum nigrorum et inter has lunulae duae fuluae.

Triton.

692. P. P. R. alis integerrimis coerulefcentibus: subtus striga ferruginea punctisque numerosis nigris.

Habitat in Russia meridionali Dom. Boeber.

Medius. Alae omnes supra coerulefcentes striga tenui marginali nigra. Subtus omnes cinereae. Anticae puncto medio plurimisque apicis vix ocellatis, nigris, ante apicem striga e lunulis ferrugineis. Posticae punctis plurimis nigris strigaeque postica ferruginea.

Corydon.

693. P. P. R. alis integris coeruleo argenteis: margine nigro, subtus cinereis: punctis ocellaribus, posticis macula centrali alba.

Papilio Corydon Wien. Verz. 184. 10.

Papilio Corydon Esp. pap. tab. 33. fig. 4

Papilio Tiphys Esp. pap. tab. 51. fig. 4. vix a Faemina huius distincta.

Habi-

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Mas. Antennae annulatae clava subtus ferruginea. Alae supra argenteae, nitidae margine fusco posticarum maculari. Subtus anticae albae punctis numerosis nigris fere simplicibus, posticae obscuriores annulo e punctis duodecim ocellatis nigris. In medio huius annuli macula alba et pene annulum lunulae marginales fulvae nigro notatae.

Faemina antennarum clava subtus ferruginea. Alae fuscae coeruleo micantes, anticis lunula media atra, posticis lunulis marginalibus fulvis. Subtus punctis magis ocellatis lunulisque fulvis distinctioribus.

694. P. P. R. alis integris coeruleis: striga marginali atra, subtus cinereis: punctis ocellaribus numerosis posticis macula centrali alba. *Adonis.* ✓

Papilio Adonis Wien. Verz. 184. 11.

Papilio Alexis Wien. Verz. 184. 12. vix differt.

Papilio Bellargus Esp. pap. tab. 32. fig. 3.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Nimis praecedenti affinis. Differt tamen alis supra nunquam argentatis sola striga marginali atra. Subtus puncta magis ocellata.

Faemina magis coerulefcens quam *Faemina Corydon* et fascia rufa in omni ala distinctior solo oculo adfecto distinguenda.

Larva viridis lineis dorso dorsalibus macularum fulvarum.

695. P. P. R. alis integris coeruleis (fuscis) subtus cinereis: anticis puncto medio strigaeque postica puncto ocellatorum. *Dorylas.*

Papilio Dorylas Wien. Verz. 322. 19.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Affinis nimis P. *Adonis* at paullo minor. *Mas* alis supra coeruleis nitidis striga marginali atra. *Faemina* alis fuscis lunulis marginalibus fulvis. Subtus cinereae, anticis macula magna centrali ocellari et pone hanc striga e punctis 6-7 ocellaribus. Margo albicat. Posticae puncto baseos striga incurva punctorum ocellatorum et in medio macula cuneata alba.

696. P. P. R. alis integris: lunula media punctisque marginalibus nigris, subtus cinereis: punctis ocellaribus. *Hylus.* ✓

Papi-

Papilio Hylus Wien. Verz. 185. 16.

Papilio Amphion Esp. pap. tab. 53. fig. 1.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Præcedentibus minor. Alae omnes coeruleae lunula media nigra. Margo terminatur striga atra et in posticis ante hanc strigam puncta aliquot atra. Faemina obscurior. Subtus cinereae punctis numerosis ocellaribus nigris et in posticis fascia e lunulis ferrugineis.

Bathus.

697. P. P. R. alis integris nigris coeruleo nitidis subtus albidis: punctis atris numerosis, posticis fascia fulva continua.

Papilio Battus Wien. Verz. 185. 17.

Papilio Telephii Esp. pap. tab. 41. fig. 2.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Alae omnes coeruleo nigrae. In medio alae anticae lunulae cyanae. Margo ipse albo maculatus. Subtus albidae, anticis punctis tribus in medio, strigis quatuor pone medium punctorum atrorum simplicium, posticis punctis sparsis baseos strigisque quatuor apicis punctorum atrorum. Inter strigam 2 - 3 fascia lata continua fulva.

Argiades

698. P. P. R. alis integerrimis coeruleis: margine nigricante, subtus fusco cinereis: lunula media strigisque duabus punctorum ocellatorum.

Habitat in Saxonia Dom. Boeber.

Statura omnino praecedentium. Alae omnes supra coeruleae margine nigro ciliis albis. Subtus omnes fusco cinereae lunula centrali strigisque duabus e punctis ocellatis, posteriore obsolete. In posticis praeterea puncta duo ocellata baseos.

Acreon.

699. P. P. R. alis integerrimis fuscis subtus nigro ocellatis: posticis fascia alba rubra strigaeque punctorum aureorum.

Habitat in Russia meridionali Dom. Boeber.

Alae omnes fuscae maris basi coeruleo nitidae lunulisque marginalibus obsolete fulvis. Subtus omnes fusciscentes, anticis puncto medio strigaeque postica punctorum ocellatorum. Margo lunulis albis, nigris, fulvis, nigris albisque strigosus. Posticae fuscae pun-

punctis nigris ocellatis. Margo albus fascia fulva antice lunulis nigris, postice punctis lacte aureis notata.

700. P. P. R. alis integris fuscis coeruleo variis: posticis coeruleis; margine interiori albo. *Hebrus.*
701. P. P. R. alis integris concoloribus fuscis: strigis duabus apicis coeruleis. *Auius.*
702. P. P. R. alis integerrimis fuscis immaculatis subtus brunneis coeruleo fasciatis: limbo flavo. *Acanthus*
- Papilio Acanthus* Cram. Inf. 32. tab. 380. fig. K. L.
Habitat Surinami.
- Paruus. Antennae albo annulatae clava fusca. Alae omnes integerrimae supra fuscae, immacolatae. Subtus limbo brunneo fasciis quatuor communibus coeruleis, abbreviatis prima interne bifida apice cum ultima coeunte. Limbus omnis flavus.
703. P. P. R. alis integris atris coeruleo vndatis: margine albo punctato. *Cineus.*
704. P. P. R. alis integerrimis fuscis subtus cinereis: anticis angulo postico puncto gemino nigro. *Erinus.*
705. P. P. R. alis integris supra albis: fasciis fuscis subtus fasciis albis nigrisque alternis. *Icarus.*
706. P. P. R. alis integris fuscis subtus cinereis albo vndatis: posticis basi punctis ocellaribus nigris apice ocello. *Parfimons*
707. P. P. R. alis integerrimis fuscis subtus cinereo vndatis: posticis ocello gemino aurato. *Damoetes*
708. P. P. R. alis integris fuscis: posticis subtus punctis ocellaribus rubris ocelloque anguli ani. *Minereus*
- Habitat in America meridionali Dom. Lund.
- Paruus. Antennae fuscae albo annulatae clava apice rufa. Alae omnes supra fuscae posticis maculis marginalibus ocellaribus atris. Subtus cinerea. Anticae apice maculatae, posticae punctis plurimis rubris annulo albo cinctis. Ocellus ater annulo fulvo cincto ad angulum ani.
709. P. P. R. alis integerrimis supra fuscis immaculatis subtus cinereis nigro punctatis. *Hylax.*

- Telephus.* 710. P. P. R. alis integerrimis nigris: anticis albo punctatis, posticis supra basi rufis, subtus coeruleis nigro variis.
- Emylus.* 711. P. P. R. alis integerrimis nigris albo punctatis: anticis fascia flava, omnibus subtus variegatis.
- Caricae.* 712. P. P. R. alis integris fuscis: disco communi albo, limbo cinereo subocellato.
- Pelops.* 713. P. P. R. alis integris albis: limbo communi fusco; maculis strigaeque postica fulvis.
Papilio Pelops Cram. Inf. 15. tab. 170. fig. F.
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
 Statura et magnitudo P. Caricae at distinctus et alius. Alae omnes albae limbo communi fusco et in hoc limbo exteriori maculae quatuor et in posteriori fascia communis fulvae. Subtus concolores, at in limbo postico pone fasciam marginalis albae.
- Lamis.* 714. P. P. R. alis integris fuscis: fascia communi abbreviata alba fulvaeque.
Papilio Lamis Cram. Inf. 28. tab. 335. fig. F. G.
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
 Nimis praecedenti affinis. Alae omnes fuscae: fascia in medio lata, abbreviata, alba, communi et posteriori fulva. Margo lunulis albidis subtus subconcolores, at limbus lineolis albidis punctisque nigris.
- Cachrus.* 715. P. P. R. alis integris flavescentibus: limbo communi fusco albo maculato.
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
 Statura et magnitudo praecedentium. Alae flavescentes limbo omni fusco et in hoc limbo postico supra striga fere obsoleta albida et in alis anticis maculae tres marginales niueae, subtus maculis plurimis limbi postici.
- Lagus.* 716. P. P. R. alis integerrimis coeruleis: anticis macula gemina alba, subtus cinereis nigro lineatis.
- Mantus.* 717. P. P. R. alis oblongis integerrimis coeruleo fuscoque variis: fascia communi alba.
Papilio Mantus Cram. Inf. 4. tab. 47. fig. F. G.
 Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.
 Paruus. Alae valde oblongae limbo supra fusco cyaneo variegato, subtus fusco albo variegato.

718. P. P. R. alis subangulatis fuscis: macula albida, sub- *Midas:*
 tus basi albis strigaeque rufa.
719. P. P. R. alis integerrimis supra fuscis: macula alba, *Aesopus.*
 subtus albis immaculatis.
720. P. P. R. alis integerrimis fulvis: margine fusco, sub- *Phaedrus*
 tus albis immaculatis.
Papilio Cingra Cram. Inf. 20. tab. 238. fig. C.
721. P. P. R. alis integris nigris coeruleo nitidis subtus fu- *Bias.*
 scis: margine postico albo.
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
 Magnitudo et statura P. Phaedri. Alae omnes supra ni-
 grae, coeruleo nitentes, immacolatae subtus fuscae,
 nitidae margine postico albo.
722. P. P. R. alis integerrimis subconcoloribus rubris: *Phareus.*
 limbo nigro.
 Conf. *Papilio Epaphus* Cram. pap. 28. tab. 335. fig. D. E.
723. P. P. R. alis integris: margine albo, subtus cinereis: *Hippo-*
 punctis ocellaribus numerosis. *thoe.*
 Wien. Verz. 181. 2.
 Esp. pap. tab. 38. fig. 1.
 Alae fulvae nitidae margine nigro tenuissime albo: ma-
 ris lunula nigra, faeminae maculis plurimis.
724. P. P. R. alis subangulatis fulvis: margine atro, sub- *Virgan-*
 tus punctis nigris albisque. *reae.*
 Wien. Verz. 180. 1.
 Habitat et in Rumice acuto.
 Faemina supra maculis nigris.
 Larva viridis: linea dorsali flavescente, laterali palli-
 diore, capite nigro.
725. P. P. R. alis aureis margine coerulescente: posticis *Chryseis.*
 subdentatis, subtus obscure griseis: punctis ocella-
 ribus numerosis.
Papilio Chryseis Wien. Verz. 181. 3.
Papilio Eurydice Esp. pap. tab. 34. fig. 3.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Nimis affinis P. Hippothoe. Mas alis aureis nitidis lu-
 nula nigra margineque coeruleo nitente tenuissime-
 que albo. Subtus anticae obscure cinereae disco ful-
 vo punctis ocellaribus numerosis, Posticae in angu-
 lum

lum excurrentes, cinereae itidem punctis numerosis posticeque fasciola rufa.

Faemina alis supra fuscis fuluo micantibus anticis punctis aliquot obscurioribus, posticis fasciola fulua nigro punctata. Subtus mari simillima.

Hiere. 726. P. P. R. alis fuscis nigro punctatis, subtus cinereis: punctis ocellaribus numerosis.

Papilio Lampehe Wien. Verz. 322. 8.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura et magnitudo praecedentium. Mas alis fuscis, anticis coeruleo, posticis fuluo micantibus, anticis punctis sparsis nigris, posticis lunula media nigra fasciaque postica fulua fere obsoleta.

Faemina fusca nigro punctata, posticis fasciola fusca distinctiore nigro punctata et ante hanc fasciam lunulae aliquot cyanae. Subtus omnes cinereae punctis numerosis. Posticae fasciola postica fulua.

Phlaeas. 727. P. P. R. alis subintegris fuluis nigro punctatis, subtus canescentibus.

Arcas. 728. P. P. R. alis integerrimis fuluis: margine punctisque nigris, posticis subtus griseis immaculatis.

Habitat ad Cap. Bon. Spei Dom. Lund.

Statura omnino P. Phlaeas. Alae anticae fuluae margine, punctis duobus in medio strigaque postica e punctis 5-6 nigris. Subtus concolores at punctis baseos tribus subocellatis. Posticae supra fuluae margine nigro maris striga e punctis nigris faeminae immaculatis, subtus griseae immacolatae.

Ballus. 729. P. P. R. alis integris fuluis (faeminae fuscis) margine fusco, subtus anticis nigro punctatis, posticis viridibus: margine fusco.

Habitat in Hispania Dom. Vahl.

Statura omnino P. Phlaeas. Corpus fuscum. Alae omnes supra fuluae haud nitidae limbo fusco. Subtus anticae disco fuluo punctis numerosis subocellaribus atris. Posticae virides, nitidulae puncto medio subocellato margineque postico fuscis.

Faemina alis supra fuscis immaculatis.

Hille. 730. P. P. R. alis integris obscuris coeruleo micantibus: omnibus subtus punctis ocellaribus numerosis.

Papilio Hille Wien. Verz. 181. 4.

Papilio Amphidamas Esp. pap. tab. 58. fig. 4.

Naturf. 6. tab. 5. fig. 2.

Habitat Lipsiae Mus. Dom. Romani.

Paruus. Alae supra omnes obscurae coeruleo micantes lunulisque aliquot apicis fulvis. Subtus anticae punctis nigris numerosis albo annulatis, posticae cinerreae punctis itidem numerosis nigris albo annulatis et versus apicem fascia fulva.

731. P. P. R. alis subintegris fuscis nigro punctatis: fascia marginali fulva, subtus lutescentibus: punctis numerosis. *Xanthe.* ✓

Papilio Xanthe Wien. Verz. 181. 6.

Papilio Phocas Esp. pap. tab. 38 fig. 42. *Jaen.*

Habitat in Rumice Acetosa Dom. Schieffermyller.

Minor. Alae omnes fuscae nigro punctatae margineque tenuissime albo et ante marginem fasciola fulva nigro punctata. Subtus virescentes punctis numerosis ocellaribus nigris: anticis disco fulvo, posticis fasciola fulva, apice submarginatis.

Faemina alis anticis supra disco fulvo nigro punctato.

732. P. P. R. alis fuscis nigro punctatis: margine albo, subtus virescentibus: punctis numerosis. *Garbus.* ✓

Papilio Circè Wien. Verz. 181. 7. *Phocae Esp. 351. mas.*

Habitat in Austriae Acetofella Schieffermyller.

Nimis praecedenti affinis et forte mas in copula captus. Alae omnes fuscae, obscurae, nigro punctatae margineque postico albido. Puncta aliquot fulva ante marginem alae posticae. Subtus nigro punctatae, anticae cinerascèntes, posticae haud emarginatae, sed in angulum excurrentes, virescentes postice fasciola fulva.

733. P. P. R. alis subcaudatis fulvis: subtus punctis ocellaribus numerosis, anticis fulvis, posticis cinereis. *Thersamon.*

Papilio Thersamon Esp. pap. tab. 89. fig. 6.

Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.

Statura praecedentium. Corpus fuscum. Maris alae anticae fulvae fere immaculatae margine nigro. Posticae obscuriores fascia postica fulva. Subtus anticae flavescentes punctis tribus strigaeque pone medium e punctis ocellaribus atris. Pone hanc fascia fulva

punctis atris. Posticae cinereae punctis numerosis ocellaribus fasciaque postica fulua.

Faeminae alae supra nigro punctatae caudaque elongata.

Pentheus. 734. P. P. R. alis integris fuluis nigro maculatis; posticis apice albis nigro punctatis.

Vlricus. 735. P. P. R. alis integris coeruleo nitidis subtus basi brunneis: anticis ocello tripupillato.

Thyra. 736. P. P. R. alis integris: disco fuluo nigro punctato subtus purpurascens: maculis argenteis.

Zeuxo. 737. P. P. R. alis integris: disco fuluo nigro maculato: anticis subtus argenteo maculatis.

Iuba. 738. P. P. R. alis integerrimis nigris: disco fuluo, subtus fascia strigisque abbreviatis albis.

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Parvus. Corpus nigrum antennarum claua apice ferruginea. Alae omnes supra nigrae disco fuluo et praeterea litura rufa ad marginem alae posticae. Subtus omnes nigrae striga baseos, fascia media strigaeque postica abbreviatis albis. Puncta duo nigra atomis argenteis irrorata ad angulum ani.

Lara. 739. P. P. R. alis integerrimis subtestaceis, supra anticis uniocellatis, posticis biocellatis.

Cephus. 740. P. P. R. alis integris fuscis subtus coeruleo fasciatis anticis ocello unico, posticis quatuor.

Phlegens. 741. P. P. R. alis integerrimis atris albo punctatis maculae baseos oblonga fulua.

Aëtoris. 742. P. P. R. alis integerrimis concoloribus fuscis albo punctatis.

Cassius. 743. P. P. R. alis integerrimis supra alis: anticis limbo fusco, posticis fimbria punctata.

Haraldus 744. P. P. R. alis integerrimis coeruleis: limbo atro, subtus albis: margine atro punctato.

Habitat in India Orientali Dom. Lund.

Medius in hac familia. Antennae nigrae albo annulatae. Alae omnes supra coeruleae, nitidae margine atro, baseos tamen posticarum albo. Subtus omnes albae versus marginem striga e lunulis paruis nigris, tunc lunulae maiores puncto magno atro.

745. P. P. R. alis integerrimis fusco coeruleoque fascia- *Talus.*
tis: subtus fascia sanguinea abbreviata.
746. P. P. R. alis integerrimis concoloribus nigris: anticis *Neleus.*
punctis decem albis, posticis disco toto albo.
747. P. P. R. alis integerrimis subfuscis: disco communi *Athemon.*
albo; fascia postica dimidiata fusca.
748. P. P. R. alis integerrimis atris: fasciis tribus flavescen- *Hispbon.*
tibus: postica abbreviata.
749. P. P. R. alis integerrimis concoloribus atris; fascia *Iarbas.*
flava punctoque apicis sanguineo.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura praecedentium. Alae omnes atrae fascia flava,
anticarum abbreviata, posticarum marginali. Pun-
ctum bascos magnum, sanguineum.
750. P. P. R. alis integerrimis atris: macula communi trans- *Sagaris.*
uersali fulua.
751. P. P. R. alis integris atris: macula coerulea, subtus me- *Euriteus.*
dio rufis: fasciis albis.
752. P. P. R. alis integerrimis concoloribus atris: anticis *Phereclus*
fascia lineari rubra.
753. P. P. R. alis angulatis fuscis: omnibus striga rubra, *Lysippus.*
subtus cinereo punctatis.
754. P. P. R. alis integerrimis atris concoloribus: fascia *Thisbe.*
fulua.
- Papilio Iarbas Drury. Inf. 3. tab. 8. fig. 2.*
755. P. P. R. alis integerrimis fuscis coeruleo micantibus: *Pyramis.*
macula fulua, posticis subtus griseis.
756. P. P. R. alis integerrimis concoloribus nigris: anticis *Priassus.*
fascia duplici fulua.
757. P. P. R. alis integris fuscis subtus maculatis: posticis *Philasus.*
postice supra ocellis duobus, subtus unico.
758. P. P. R. alis integerrimis fuscis, subtus fuluis: strigis *Gyas.*
punctatis aureis.
759. P. P. R. alis integerrimis fuscis: fasciis plurimis ma- *Aegon.*
cularibus fuluis.

** *Pleleii Vrbicolae.*

Exclama- 760. P. P. V. alis integris diuaticatis fuscis: anticis lineola
tionis. punctoque flavescentibus.

✓ *Comma.* 761. P. P. V. alis integerrimis diuaticatis fuluis: lineola
nigra, subtus punctis albis.

Papilio Comma Wien. Verz. 159. 4.

Larua rubro micans, capite nigro, collari striga alba.

Sexus alter absque lineola nigra.

Linea. 792. P. P. V. alis integerrimis diuaticatis fuluis: margine
nigro.

Papilio Linea Wien. Verz. 159. 5.

Papilio sylvestris Pod. Mus. Graec.

Papilio Thaumās Esp. Pap. tab. 36. fig. 2, 3.

Habitat in Aira montana Dom. Schieffermyller.

Affinis P. Comma at distinctus. Antennae supra nigrae,

subtus flavescentes. Alae omnes fulvae, haud mac-

culatae lineola parua in medio margineque nigris.

Ciliae marginis tamen albae. Alae subtus immaculatae.

Faemina absque linea alae anticae.

Larua solitaria, viridis, immaculata.

Puppa tenuissime folliculata, viridis.

Sylvanus. 763. P. P. V. alis diuaticatis fuscis: maculis quadratis su-
pra flauis subtus albis.

Papilio Sylvanus Esp. pap. tab. 36. fig. 1.

Habitat in Russia boreali Dom. Boeber.

Statura omnino P. Comma. Alae omnes supra fuscae ma-

culis plurimis quadratis postice emarginatis flauis.

Subtus pallidiores maculis iisdem at albis.

Taumas. 764. P. P. V. alis diuaticatis fuscis: litura baseos fulua
lineolaque media atra.

Habitat in America boreali Dom. Boeber.

Statura omnino P. Comma at distinctus. Alae omnes

fuscae, nitidulae. Anticae macula magna fulua a basi

ad medium marginis crassioris. In medio lineola

magna atra. Posticae immaculatae.

Augias. 765. P. P. V. alis diuaticatis fuluis: fascia obliqua margi-
neque postico nigris.

Colon. 766. P. P. V. alis diuaticatis fuluis: macula media margi-
neque striato fuscis.

767. P. P. V. alis integerrimis diuaticis: posticis vtrin- *Paniscus.*
 que fuscis fuluo maculatis.
Papilio Brontes Wien. Verz. 160. 6.
Papilio Palaemon Pall. Iter. 1. App. nr. 63.
 β. *Papilio Siluius* Esp. Pap. tab. 80. fig. 5. 6.
Papilio Siluius Knoch Beytr.
 Variat alis anticis fuscis fuluo maculatis et fuluis atro
 maculatis.
768. P. G. N. alis integerrimis diuaticis fuscis: margine *Helirius.*
 nigro, anticis puncto centrali flauo.
769. P. P. N. alis diuaticis fuscis: anticis albo punctatis, *Saturnus.*
 posticis subtus striatis.
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
 Statura omnino P. Comma at minor. Alae supra omnes
 fuscae, anticis punctis aliquot albis, posticis imma-
 culatis. Subtus anticae concolores, posticae venis al-
 bis striatae.
770. P. P. V. alis subangulatis diuaticis fuscis: fascia fla- *Phineus.*
 ua, anticarum interrupta.
771. P. P. V. alis subdiuaticis fuscis: posticis margine in- *Helius.*
 teriore fuluis.
772. P. P. V. alis integerrimis fuscis: maculis fuluis spar- *Metis.*
 fis: posticis subtus immaculatis.
773. P. P. V. alis caudatis fuscis subtus brunneis: striga *Silenus.*
 flauescente.
774. P. P. V. alis caudatis fuscis: anticis maculis fenestra- *Orion.*
 tis, posticis caudis albis.
 Drury Inf. 3. tab. 17. fig. 3. 4.
775. P. P. V. alis caudatis fuscis; anticis vtrinque posticis *Eudoxus.*
 subtus fascia alba.
Papilio Eudoxus Cram. Inf. 31. tab. 366. fig. G. H.
 Habitat Surinami.
 Alae valde caudatae basi virescenti nitidae.
776. P. P. V. alis caudatis fuscis: maculis fenestratis, an- *Proteus.*
 tennis vncinatis.
 Maculae alarum variant numero et colore.
777. P. P. V. alis subcaudatis fuscis: anticis vtrinque fascia *Tityrus.*
 flaua, posticis subtus striga argentea.
 Conf. *Papilio Coelus* Cram. Inf. 29. tab. 343. fig. C. D.

- Epitus.* 778. P. P. V. alis subcaudatis fuscis flavo maculatis: posticis subtus fascia argentea.
Papilio Epitus Cram. Inf. 29. tab. 343. fig. E. F.
Papilio Euadrus Cram. Inf. 29. tab. 343. fig. G. H.
 Habitat Surinami.
 Affinis praecedenti at alae minus caudatae et fascia argentea multo latior.
- Nicias.* 779. P. P. V. alis subcaudatis fulvis: anticis apice fuscis; macula flavo hyalina.
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
 Corpus magnum fulvum antennis vncinatis nigris. Alae anticae basi fulvae puncto fusco, apice fuscae macula magna sinuata flavo hyalina. Posticae fulvae punctis fuscis. Subtus subconcolores.
- Mercurius.* 780. P. P. V. alis subcaudatis fuscis basi flavis: anticis punctis hyalinis, posticis subtus nigris; fascia cinerea.
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
 Magnus in hac familia. Alae omnes supra fuscae basi flavae. Anticae striga e maculis quatuor hyalinis, e quibus postica maxima. Subtus anticae concolores, posticae nigrae fascia media lata cinerea. Corpus flavescens abdomine nigro segmentorum marginibus albis.
- Thyrsis.* 781. P. P. V. alis subcaudatis fuscis: anticis fascia flava, subtus omnibus purpureis flavo irroratis.
- Alpheus.* 782. P. P. R. alis subcaudatis atris: fascia sanguinea, subtus variegatis.
- Pretus.* 783. P. P. V. alis subcaudatis atris viridi maculatis, subtus subferrugineis flavo maculatis.
- Anyntas.* 784. P. P. V. alis subcaudatis fuscis fenestrato maculatis: posticis subtus puncto baseos atro.
- Momus.* 785. P. P. V. alis subcaudatis fuscis basi hyalino striatis apice maculatis.
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
 Magnitudo praecedentium. Antennae vncinatae nigrae. Alae omnes fuscae basi maculis oblongis bifidis hyalinis striatae, apice maculatae.
- Rhetus.* 786. P. P. V. alis subcaudatis fulvis: posticis margine exteriori coeruleo atris.

787. P. P. V. alis subcaudatis atris: anticis fascia niuea, posticis subtus coerulefcentibus, ano fanguineo. *Clonias.*
788. P. P. V. alis subcaudatis atris: anticis fascia niuea, posticis subtus virescentibus: strigis abbreviatis flauis. *Acastus.*
789. P. P. V. alis subcaudatis coerulefcentibus: anticis puncto medio, posticis angulo rufis. *Palemon.*
790. P. P. V. alis subcaudatis fuscis: anticis flauo maculatis, posticis subtus fusco glaucoque variis. *Coridon.*
on. 5. 5. 274
791. P. P. V. alis subcaudatis concoloribus fuscis: anticis fascia, posticis margine niueis. *Brontes.*
Papilio Ammon Spec. Inf. 2. 134. 618.
Habitat in America Mus. Dr. Hunter.
Paruus, Antennae vncinatae, fuscae. Alae omnes concolores fuscae anticis fascia niuea, quae tamen marginem haud attingit. Margo albae posticae albus rudimento tamen caudae fusco.
792. P. P. V. alis ecaudatis concoloribus atris: anticis macula transuersa niuea, ano fanguineo. *Arius.*
793. P. P. V. alis ecaudatis fuscis: posticis subtus fascia coerulefcente. *Alexis.*
794. P. P. V. alis ecaudatis atris viridi nitentibus subtus viridibus: venis margineque nigris, capite anoque fanguineis. *Iupiter.*
Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.
Magnus in hac familia. Antennae nobis defunt. Caput villosum fanguineum palpis apice nudis nigris. Corpus nigrum ano fanguineo. Alae supra striatae, atrae viridi colore nitentes. Apex alae albicat. Subtus virides nitidae venis margineque omni nigro.
795. P. P. V. alis ecaudatis fuscis: maculis aliquot fenestratiss, antennis vncinatis. *Thrax.*
Papilio Sebaldu Cram. Inf. 29. tab. 342. fig. A. B.
Papilio Rumas Cram. Inf. 29. tab. 342. fig. C.
Variat colore baseos alarum flauefcente, virescente, et coerulefcente.
796. P. P. V. alis ecaudatis fuscis hyalino maculatis: posticis subtus vittis duabus flauefcentibus margine tenuiori fuluo. *Marcus.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parus. Corpus fuscum: antennis vncinatis. Alae anticae concolores, fuscae maculis aliquot albo hyalinis. Posticae supra fuscae macula magna media marginique tenuiori albis, subtus fuscis vittis duabus exteriori marginali flavescentibus. Margo interior fulvus.

Flesus. 797. P.P.V. alis ecaudatis fuscis: anticis fenestrato maculatis, posticis subtus disco albo nigro punctato.

Dan. 798. P.P.V. alis ecaudatis obscure cinereis fusco punctatis: anticis maculis fenestratis.

Habitat Tranquebariae Dom. Pflug.

Corpus paruum obscure cinerem antennis vncinatis nigris. Alae omnes obscure cinerae punctis strigae postica fuscis. Anticae in medio maculis tribus anteriore angulata et punctis quatuor minutis approximatis ad marginem crassiorem hyalinis. Subtus concolores.

Nothus. 799. P.P.V. alis ecaudatis fuscis: anticis punctis fenestratis posticis subtus albis: margine fusco; punctis sexocellaribus.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Parus. Antennae desunt. Corpus fuscum abdomine subtus albo. Alae anticae concolores, fuscae maculis sparsis, fenestratis. Posticae supra fuscae vix maculatae, subtus albae punctis tribus coeruleo argenteis annulo fusco cinctis. Margo posticus fuscus punctis sex coeruleo argenteis annulo obscuricri cinctis.

Silvius. 800. P.P.V. alis ecaudatis fuscis: disco flavescente fusco maculato, posticis subtus cinereis fusco vndatis.

Habitat ad Cap. Bon. Spei Dom. Lund.

Magnus in hac familia. Alae omnes supra fuscae disco flavescente, anticis arcu magno atro posticis striga abbreviata e punctis tribus nigris. Subtus anticae cinerae, disco fuluo arcu magno punctisque nigris, posticae cinerae strigis obsoletis vndatis fuscis.

Selus. 801. P.P.V. alis dentatis fulvis nigro fasciatis: anticis maculis posticis centro fenestratis.

Iacchus. 802. P.P.V. alis ecaudatis flavo maculatis: posticis subtus punctis sex niueis.

803. P. P. V. alis dentatis subconcoloribus atris: anticis *Gnetus*.
maculis tribus fenestratis, posticis coeruleo fasciatis.
804. P. P. V. alis ecaudatis concoloribus fuscis: posticis *Anaphus*.
apice flavis.
805. P. P. V. alis ecaudatis fusco atroque variis: posticis *Sebaldus*.
subtus angulo ani flauo.
Habitat in America Mus. Dr. Hunter.
Magnus. Antennae atrae vix clauatae, vncinatae. Corpus atrum. Alae apice obtusae, haud rotundatae, sed quasi truncatae fusco atroque variegatae. Subtus fuscae angulo ani late flauo punctis aliquot fuscis.
806. P. P. V. alis ecaudatis fuscis: disco fuluo, anticis *Euadrus*.
subtus punctis argenteis subocellatis.
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. Dóm. Lund.
Statura praecedentium. Antennae extrorsum crassiores. Alae supra omnes fuscae disco fuluo. Subtus anticae cinereae disco fuluo punctis sparsis atris pupilla argentea, posticae maris cinereo fuscoque variae punctis cinereis, faeminae fuscae cinereo punctatae.
807. P. P. V. alis rotundatis fuscis basi virentibus, posticis *Bixae*.
subtus fascia lutea.
808. P. P. V. alis subcaudatis viridi fuscis: anticis macula *Polycle-*
alba, subtus maculis fuluis argento marginatis. *tus*.
809. P. P. V. alis rotundatis integerrimis fuscis: posticis *Aracini-*
subtus griseis; maculis ocellaribus albis. *thus*. ✓
Papilio Steropes Wien. Verz. 160. 7.
Papilio Steropes Esp. pap. tab. 41. fig. 1.
Papilio Morpheus Pall. Iter. 1. 471. 64.
Papilio nigro fuscus nitens, alis subtus limbo dentato
fuluo, secundariis maculis duodecim albis.
Geoff. Inf. 2. 66. 36.
Habitat et in Russia australiori frequens.
810. P. P. V. alis rotundatis integerrimis atris: anticis *Hemes*.
macula, posticis fascia alba.
811. P. P. V. alis rotundatis integerrimis: anticis atris albo *Eumelus*.
maculatis, posticis fuluis nigro venosis.
812. P. P. V. alis rotundatis integerrimis atris immaculatis, *Philemon*
antennis vncinatis.

Plures huius sunt aut species aut varietates.

- Maenas.* 813. P. P. V. alis integris viridi atris nitentibus margine albis: posticis subtus fascia alba ore anoque rubris.
Habitat in America Mus. Dr. Hunter.
Affinis P. Brixiae at paullo maior. Antennae vncinatae atrae. Corpus viridi atrum, nitidum ore anoque rubris. Alae omnes viridi atrae margine albo. Posticae supra immacolatae subtus fascia alba.
- Phidias.* 814. P. P. V. alis integris atris nitentibus margine albis ore anoque rubris.
Alae posticae subtus ante marginem rubrae.
- Lycagus.* 815. P. P. V. alis rotundatis integerrimis viridi coeruleis immaculatis, ano sanguineo.
- Syrichtus* 816. P. P. V. alis rotundatis integris nigro alboque variis, posticis subtus cinereis: strigis vndatis nigris.
Papilio Orcus Cram. Inf. 28. tab. 334. fig. 1. K. L.
- Maimon.* 817. P. C. V. alis integris albis: margine maculisque nigris.
Habitat Cajennae.
- Talaus.* 818. P. P. V. alis integerrimis concoloribus fuscis: anticis punctis albis basi que sanguineis, posticis disco albo.
Papilio Talaus Cram. Pap. 33. tab. 393. fig. C.
- Mimas.* 819. P. P. V. alis integerrimis fuscis margine ferrugineis: subtus striga punctorum nigrorum.
- Gentius.* 820. P. P. V. alis integris concoloribus flavis: limbo atro; anticarum fasciis flavis.
- ✓ *Maluae.* 821. P. P. V. alis dentatis diuaticatis fuscis cinereo vndatis: anticis punctis fenestratis, posticis subtus punctis albis.
Roef. Inf. 1. Pap. 2. tab. 10. fig. 5. 6.
Schaeff. Icon. tab. 276. fig. 5. 6.
Larva folia filis connectit.
Puncta alarum fenestrata subtus distinctiora.
- ✓ *Alceae.* 822. P. P. V. alis diuaticatis fusco cinereoque variis; anticis punctis fenestratis, posticis subtus cinereis immaculatis.
Papilio Alceae Esp. Pap. tab. 51. fig. 3. mal.
Habitat in Russia meridionali Dom. Boeber.
Nimis affinis P. Maluae. Alae anticae minus obscuriores cinereo variae punctisque aliquot fenestratis. Po-
ri-

fuscae obscuriores fasciis macularibus albidis. Subtus omnes cinereae fere immaculatae punctis aliquot marginalibus nigris.

823. P. P. V. alis integris diuaticis nigris albo punctatis, posticis subtus cinereis: fasciis duabus flauis. *Sidae.*

Papilio Sidae Esp. pap. tab. 90. fig. 3.

Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.

Statura omnino P. Fritilli at paullo maior. Alae omnes supra fuscae maculis quadratis albis posticarum obsolterioribus. Subtus anticae obscurae maculis iisdem albis, posticae albidae fasciis duabus flauis nigro marginatis, anteriore abbreviata.

824. P. P. V. alis integris diuaticis nigris albo punctatis. *fritillum.*

Papilio alis denticulatis diuaticis nigris albo punctatis. Geoff. Inf. 2. 67. 38.

Papilio Maluae minor Esp. pap. tab. 51. fig. 2.

Schaeff. Elem. tab. 94. fig. 9.

Wien. Verz. 159. 3.

Habitat in Germaniae Dipsaco Fullonum.

Differt sane a P. Maluae. Alae haud dentatae at margine albo nigroque variegato.

Color alae posticae subtus variat.

Variat maior maculis alarum pluribus vix tamen distinctus in Russia meridionali *Papilio Maluae maior.*

Esp. pap. tab. 23. fig. 2.

825. P. P. V. alis integris fuscis: anticis albo maculatis, posticis punctatis, omnibus lunula media niuea. *Lauate-
rae.*

Habitat Kiliae.

Statura omnino P. Fritilli at duplo minor. Alae anticae concolores fuscae in medio valde albo maculatae et in centro lunula niuea distincta annulo nigro cincta. Posticae fuscae albo punctatae lunula media distincta, subtus concolores.

826. P. P. V. alis integerrimis concoloribus albis: margine nigro. *Menalca*

827. P. P. V. alis integerrimis striatis fuscis: fascia lata alba. *Menippus*

828. P. P. V. alis integris concoloribus nigris: anticis punctis, posticis fascia albis. *Clito.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino praecedentium. Alae omnes fuscae, anticae maculis aliquot fenestrato albis, posticae fascia media lata alba.

- Virbius.* 829. P. P. V. alis integerrimis nigris: anticis punctis tribus, posticis apice albis.
- Phocion.* 830. P. P. V. alis integerrimis: anticis fuscis, posticis flavis.
- Tages.* 831. P. P. V. alis integerrimis: denticulatis fuscis obsolete albo punctatis.
- Niso.* 832. P. P. V. alis integerrimis subreuerfis fuscis: anticis supra punctis quatuor albis sparsis.
- Spio.* 833. P. P. V. alis integerrimis reuerfis nigricantibus vndique albo maculatis.
- pygmaeus* 834. P. P. V. alis integerrimis fuscis immaculatis.

148. SPHINX. *Palpi* duo reflexi, pilosi.

Lingua spiralis plerisque exserta.

Antennae squamatae.

- ocellata.* 1. S. alis angulatis: posticis rufis; ocello coeruleo.
Esp. Inf. 2. tab. 1.
- Nessus.* 2. S. alis angulatis atro fasciatis posticis rufis: margine atro, abdomine rufo flauoque maculato.
- Quercus.* 3. S. alis angulato dentatis cinereis: strigis obscurioribus, posticis ferrugineis: angulo ani albo.
Esp. Inf. 2. tab. 19.
Mas corpore cinereo, faemina fusco.
- Iugubris.* 4. S. alis angulatis brunneis: anticis puncto subocellari atro.
- Iusca.* 5. S. alis angulatis obscuris: puncto atro, posticis atris: fascia fulua.
- asiliformis.* 6. P. alis eroso dentatis anticis cinereis: fascia obscuriore: puncto nigro, posticis rubris: margine nigro.
- fenestrina* 7. S. alis eroso dentatis fusco aureis: maculis duabus fenestratis.
Esp. Inf. 2. tab. 23. fig. 1.

8. S. alis dentatis reuersis grifeis, posticis basi ferrugineis, anticis puncto albo. *Populi.*
Esp. Inf. 2. tab. 2.
9. S. alis angulatis virefcenti nebulosis saturatius fasciatis, *Tiliae.*
posticis supra luteo testaceis.
Esp. Inf. 2. tab. 3.
10. S. alis subangulatis cinereis: puncto baseos fascia media obliqua abbreviata abdominisque primo segmento nigris. *Rhadamistus.*
Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.
Statura omnino S. Tiliae at paullo minor. Caput cum antennis cinereum. Thorax hirtus, cinereus linea dorsali nigra. Abdomen cinereum primo segmento toto nigro. Alae subangulatae, anticae cinerae puncto distincto baseos atro. In medio marginis tenuioris striga abbreviata obliqua atra, quae a macula fusca magna anguli ani excipitur. Versus apicem litura nigra. Subtus obscuriores fasciis cinereis. Posticae obscurae angulo ani cinereo striga parua atra, subtus griseae.
11. S. alis eroso virefcentibus: fascia saturatiore, posticis fulvis apice atris. *Oenotherae.*
Esp. Inf. 2. tab. 20.
Habitat in Oenothera.
Larua solitaria, ecaudata, fusca: stigmatibus sanguineis segmentoque penultimo ocello ovali atro: pupilla alba.
Puppa nuda, brunnea.
12. S. alis subangulatis viridibus: fasciis variis pallidioribus saturatioribus flavescentibusque. *Nerii.*
Cram. Inf. 19. tab. 244. fig. D.
Esp. Inf. 2. tab. 4.
13. S. alis dentatis: anticis fulvis; maculis duabus aureis, posticis niuis, antennis plumosis. *Apulus.*
14. S. alis dentatis fusco cinereoque nebulosis, posticis ferrugineis: margine nigro. *Panaeus.*
Habitat in America meridionali Mus. Dr. Hunter.
Medius. Corpus cinereo fuscum thorace apice macula nigra. Abdomen subtus albidum ferrugineo irroratum punctisque vtrinque tribus distinctis. Alae an-

anticae in primis apice variegatae puncto medio paruo albo distincto. Posticae ferrugineae margine nigro. Subtus nervis striatis ferrugineis apice obscuriores.

- Pylas.* 15. S. alis eroso dentatis variegatis, posticis fulvis basi flavis apiceque nigris.
- obscura.* 16. S. alis dentatis posticis rubris: margine nigro, abdomine supra pallido immaculato.
17. S. alis dentatis nigris: strigis tribus approximatis pallidis, posticis flavis nigro striatis.
Nimis affinis S. Caricae.
- dentata.* 18. S. alis dentatis posticis fuscis: striga alba, abdomine albo annulato.
- Alope.* 19. S. alis dentatis fuscis: posticis flavis apice nigris, abdomine nigro: cingulis interruptis pallidis.
Sphinx Alope Drury Inf. 1. tab. 27. fig. 1.
Cram. Pap. 26. tab. 301. fig. G.
Habitat in India Dom. Vahl.
Statura omnino P. Ello. Caput et thorax fusca immaculata. Antennae ruchi albida. Alae anticae dentatae cinereo substriatae, subtus fuscae immaculatae. Posticae flavae apice nigrae, subtus fuscae macula marginis tenuiori, flava. Abdomen nigrum cingulis quinque medio interruptis albis. Subtus griseum.
Variat rarius alis anticis supra cinereis attamen distincta ab S. Ello.
- Ello.* 20. S. alis subdentatis cinereis posticis rufis: margine nigris, abdomine pallido: cingulis atris.
Cram. Inf. 26. tab. 301. fig. D.
Merian. Sur. tab. 61. fig. 2.
Habitat Surinami.
- Iatrophae.* 21. S. alis subdentatis posticis nigris basi rufis fasciaque fenestrata, capite bicorni.
- Medea.* 22. S. alis subdentatis anticis viridibus, posticis fulvis: margine nigro.
- Pholus.* 23. S. alis emarginatis nigris apice pallidioribus: strigis nigris, posticis brunneis.
- carolina.* 24. S. alis integris, omnibus margine postico albo punctatis, abdomine ocellis sex parium fulvis.

25. S. alis integerrimis griseis, posticis fulvis: strigis *strigilis*.
fascis.
26. S. alis integris posticis luteis: fasciis fuscis, abdomi- *Atropos*.
ne luteo: cingulis nigris. ✓
Esp. Inf. 2. tab. 7.
Larua die sub terra latet, vesperi prouenit, pascit.
27. S. alis integris fusco coeruleoque variis, posticis ful- *Erotus*.
uis: margine nigro.
28. S. alis integris obscure viridibus: lineolis coeruleis, *Phorbus*.
posticis atris: maculis duabus fulvis.
29. S. alis fusco nebulosis, posticis fascia nigra anguloque *Ficus*.
ani albo.
Cram. Inf. 21. tab. 246. fig. E.
30. S. alis dentatis cinereis fusco variis, abdomine sub- *Tetrio*.
tus albo: punctis quatuor ferrugineis.
31. S. alis variegatis: puncto medio albo, abdomine ocel- *rustica*.
lis trium parium fulvis. ✓
Sphinx rustica Cram. Inf. 26. tab. 30. fig. A.
Merian. Sur. tab. 5.
Habitat in Americae Iatropa.
Larua caudata flauo nigroque fasciata, capite cauda-
que sanguineis.
Puppa fusca.
32. S. alis cinereis nigro nebulosis, posticis supra disco *pagana*.
ferrugineo.
33. S. alis integris canis: anticis lineolis tribus confertis *Pinastri*.
nigris, abdomine fusco: cingulis albis. ✓
Esp. Inf. 2. tab. 12.
34. S. alis integris griseis: puncto medio albo, abdomi- *plebeja*.
nis lateribus albis nigro marginatis.
35. S. alis integris griseis: fasciis duabus virescentibus, po- *Euphor-*
sticis basi nigraque nigris, antennis niueis. *biae*. ✓
Esp. Inf. 2. tab. 11.
36. S. alis integris virescentibus: vitta alba, posticis pal- *Galii*.
lidis basi strigaque atris, antennis fuscis. ✓
Esp. Inf. 2. tab. 21.
Degeer. Inf. 2. tab. 8. fig. 6-11.
Roef. Inf. 3. tab. 6. fig. 1. 2. 4. *Larua*,

- ✓ *lineata.* 37. S. alis virescentibus: fascia striisque albis, posticis nigris: fascia rubra.
Sphinx Koechlini Arch. Inf. Fyesh. Monog. c fig. Petiv. Gazoph. tab. 12. fig. 9.
 Habitat in Gallio vero.
Larva caudata, flavicans nigro maculata, capite linea dorsali stigmatibusque rubris.
Puppa fusca.
- Vespertilio.* 38. S. alis integris cinereis immaculatis, posticis sanguineis basi apiceque nigris. Sp. Inf. App. 504.
- Vitis.* 39. S. alis integris virescentibus: fascia vitæque albis, posticis cinereis: fascia nigra margineque rufo.
 Cram. Inf. 25. tab. 23. tab. 267. fig. C.
 Sulz. Hist. Inf. tab. 20. fig. 1.
- satellitica.* 40. S. alis integris griseo nebulosis: anticis puncto nigro ocellari sesquialtero, posticis basi cinereis.
- Oldenlandiae.* 41. S. alis integerrimis griseis: fascia obliqua albo argentea punctoque medio fusco, abdomine lineis duabus argenteis approximatis.
 Thorax vtrinque linea argentea. Alae posticae nigrae fascia albida.
- ✓ *Lycetus.* 42. S. alis integris cinerascensibus, abdomine griseo vtrinque lineis tribus aureis.
- ✓ *Boerhaviae.* 43. S. alis integris virescentibus, posticis fuscis: fascia fulva, abdomine subtus aureo.
Sphinx Pluto alis integris cinereis, posticis rubris apice fuscis, abdomine griseo vtrinque linea aurea. Spec. Inf. 2. 148. 39.
- Minus.* 44. S. alis integris virescentibus posticis ferrugineis: margine nigro, abdomine subtus cinerascens.
 Habitat in India Dom. Lund.
 Statura et magnitudo fere S. Boerhaviae. Caput et thorax virescentia, immaculata. Antennae fuscae. Abdomen cinereum. Alae anticae subangulatae virides litura ad angulum ani apiceque cinereis. Posticae ferrugineae margine nigro.
- *didyma.* 45. S. alis integris fuscis: anticis punctis duobus approximatis albis.
- Parce.* 46. S. alis integris, anticis griseis: lunula media argentea, posticis rufescentibus.

47. S. alis integris viridi purpureoque variis, posticis rubris basi atris. *Elpenor.* ✓
Esp. Inf. 2. tab. 9.
48. S. alis integris flavo purpureoque variis: abdomine subtus sanguineo albo punctato. *Porcellus.* ✓
Esp. Inf. 2. tab. 10.
49. S. alis integris anticis fuscis apice variegatis, posticis atris albo maculatis. *Hylaeus.*
50. S. alis integris nebulosis posticis subfasciatis, abdomine cingulis rubris atris albisque. *Convolvuli.* ✓
Cram. Inf. 19. tab. 225. fig. D.
Esp. Inf. 2. tab. 5.
Ambram spirat oculis phosphorescentibus.
51. S. alis integris posticis rufis: fasciis tribus nigris, abdomine rubro: cingulis nigris. *Ligustri.* ✓
Esp. Inf. 2. tab. 6.
Sepp. Inf. 3. 19. tab. 4.
52. S. alis integris posticis nigro fasciatis basi sanguineis margine albo punctatis, abdomine cingulis sanguineis atrisque. *cingulata*
53. S. alis integris fuscis posticis rufis nigro striatis, abdomine cinereo: annulis atris. *Caicus.*
54. S. alis integris griseis: striis albis, posticis fasciis: maculis sex rubris. *Celerio.*
Esp. Inf. 2. tab. 8. fig. 1.
55. S. alis integris fuscis atro maculatis, posticis rubris: margine atro. *Crantor.*
56. S. alis integris anticis supra griseis, posticis rubris basi margineque atris. *Alecto.*
57. S. alis integris virescentibus: puncto fuluo, posticis fulvis. *Clotho.*
Habitat ad Cap. Bon. Spei.
Antennae fulvae. Statura omnino S. Alecto. Alae anticae integrae, acutae, virescentes puncto parvo centrali fulvae, subtus cineræae.
58. S. alis integris cinereis: posticis supra vitta nigra. *Gnoma.* ✓
59. S. alis integris anticis viridi nebulosis, posticis fuscis immaculatis. *Hespera.*

- Anubus.* 60. S. alis integris anticis subferrugineis, posticis atris: striga punctorum albidorum.
- Nechus.* 61. S. alis integris anticis viridibus: striga testacea posticis nigris: maculis baseos fasciaque flavis.
- Butus.* 62. S. alis integris fufcescentibus, posticis albidis: fascia maculari albida.
Habitat in India.
Statura praecedentium. Caput et thorax viridia linea laterali albida. Abdomen supra obscure virescens subtus pallidum. Alae fufcescentes striga postica obscuriore. Posticae nigrae fascia maculari albida. Subtus omnes flauo testaceoque variae.
- Labruscae.* 63. S. alis virescentibus anticis subtus puncto albo abdominis lateribus punctis quinque albis.
- Caricae.* 64. S. alis integris posticis subtus luteis, abdomine cinereo: cingulis atris.
- terfa.* 65. S. alis integris griseis: puncto fusco, posticis nigris basi fasciaque maculari albis.
Cram. Pap. 34. tab. 1. fig. C.
- Vampyrus.* 66. S. alis integris cinereis pallide strigosis, posticis rufis: margine nigro.
Habitat in Indiis.
Parua. Caput et thorax virescentia linea laterali albida. Abdomen cinereum linea laterali aurea. Alae anticae cinereae strigis aliquot approximatis a medio marginis tenuioris ad apicem alae ductis. Posticae rubrae margine nigro. Subtus omnes testaceae atomis fuscis.
- Thyeliâ.* 67. S. alis ferrugineis: vitta nigricante.

149. SESIA. *Palpi* duo reflexi.*Lingua* exserta truncata.*Antennae* cylindricae.*Tantalus* 1. S. abdomine barbato: segmento tertio niueo.*Ixon.* 2. S. abdomine barbato: striga alba rufaque, alis anticis variegatis; punctis tribus albis.

3. S. alis fenestratis; margine atro, abdomine cyaneo basi *Melas.*
atro: cingulis tribus flavis.
4. S. alis fenestratis, abdomine barbato viridi: cingulo *Hylas.*
purpureo.
5. S. abdomine barbato, alis fuscis: anticis fasciis dua- *Fadus.*
bus abbreviatis albis.
6. S. abdomine barbato: lateribus albo nigroque variis, *stellata-*
alis posticis ferrugineis. *rum.*
- Esp. Inf. 2. tab. 13.
Wien. Verz. 43. 2.
7. S. alis brunneis immaculatis: posticis emarginatis. *Brunnus.*
8. S. alis atris: maculis duabus anticarum flavis, postica- *S'macu-*
rum albis. *lata.*
9. S. alis variegatis, posticis atris: macula baseos hyali- *Marica.*
na nigris.
10. S. abdomine barbato postice fusco, alis macula hya- *Thysbe.*
lina.
11. S. abdomine barbato nigro: fascia flavescente, alis *fucifor-*
fenestratis: margine nigro. *mis.*
- Esp. Inf. 2. tab. 14.
Wien. Verz. 44. 1.
Conf. *Sphinx bombylifformis* Esp. Inf. 2. tab. 23. vix fa-
tis distincta.
12. S. alis fenestratis, abdomine flavo: incisuris atris, tho- *apiformis*
race nigro: maculis duabus flavis. *v*
- Sphinx crabroniformis* Wien. Verz. 44. 2.
13. S. alis hyalinis margine fasciaque atris, abdomine bar- *sphegi-*
bato: cingulo flavo, antennis ante apicem albis. *formis.* *v*
- Sphinx sphegiformis* Wien. Verz. App. 305. 10.
Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
- Minor S. apiformi. Antennae nigrae ante apicem al-
bae. Caput nigrum palpis subtus flavis. Thorax
ater lateribus flavis. Abdomen barbatum, atrum
cingulo secundi segmenti flavo, praetereaque pun-
cta vtrinque duo lateralia flava. Pectoris latera flava.
14. S. alis anticis fuscis posticis fenestratis, abdomine bar- *asilifor-*
bato atro: cingulis tribus flavis. *mis.* *v*
- Sphinx asiliformis* Wien. Verz. App. 305.

Habitat in Europa australiori, Dom. Schieffermyller. Kiliae Dom. Daldorf.

Minor S. apiformi. Palpi apice flavi. Caput atrum linea oculorum argentea. Thorax ater margine antico tenuissime flavo punctoque flavo ante alas. Abdomen atrum, nitidum cingulis tribus flavis. Alae anticae fuscae, immaculatae, posticae hyalinae margine postico nigro. Tibiae posticae flavae.

haemor-rhoidalis. 15. S. alis hyalinis: margine fasciaque anticarum nigris, ano barbato sanguineo.

Thorax puncto vtrinque albo. Abdomen basi sanguineum.

culiciformis. 16. S. alis hyalinis: margine fasciaque nigris, abdomine barbato? cingulo fulvo.

Esp. Inf. 2. tab. 15. fig. 1.

Wien. Verz. 44. 3.

tenthrediniformis. 17. S. alis fenestratis: margine omni fasciaque nigris, capite thoracis lateribus abdominisque barbati cingulo fulvo.

Sphinx tenthrediniformis Wien. Verz. 44. 6.

Habitat in Europa australi Dom. Schieffermyller.

Parua. Antennae nigrae. Caput thoracisque latera fulva. Pedes fulvi geniculis nigris.

tipuliformis. 18. S. alis fenestratis: margine fasciaque nigris, abdomine barbato nigro: incisuris alternis margine flavis.

Esp. Inf. 2. tab. 15. fig. 3.

Schaeff. Icon. tab. 224. fig. 1. 2.

Wien. Verz. 44. 4.

Habitat in medulla Ribis rubrae.

Larua solitaria, subpilosa, albida, capite pedibusque flavis lineaque dorsali obscuriore.

Ichneumoniformis. 19. S. alis fenestratis: margine fasciaque nigris puncto fulvo, abdomine cingulis albis nigrisque alternis.

Sphinx Ichneumoniformis Wien. Verz. 44. 7.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Antennae nigrae interdum basi luteae. Caput albidum vertice nigra. Thorax niger lateribus flavis. Abdomen cingulis albis nigrisque latioribus alternis. Alae anticae nigrae margine omni fusco et in medio fascia nigra puncto fulvo, posticae hyalinae margine postico punctoque ad marginem interiorem nigris. Pedes flavi.

20. S. alis fenestratis margine fasciaque nigris, abdomine barbato nigro: segmento secundo ultimisque margine flavis. *vespiformis.* ✓

Sphinx vespiformis Linn. Syst. Nat. 2. 804. 33. In. Sr. 1097.

Sphinx vespiformis Wien. Verz. 44. 5.
Habitat in Europae floribus.

150. ZYGAENA, Palpi duo reflexi.

Lingua exserta setacea.

Antennae medio crassiores.

1. Z. alis anticis cyaneis: punctis sex rubris, posticis rubris margine cyaneo. *Filipendulae.* ✓

Esp. Inf. 2. tab. 16.

Wien. Verz. 45. 4.

Variat rarius abdominis cingulo rufo.

Sphinx Prucedani Esp. pap. 2. tab. 25. fig. 2.

Roef. Inf. 1. tab. 57. fig. 6.

2. Z. atra, alis anticis viridibus: maculis tribus oblongis approximatis sanguineis, posticis rubris. *Pythia.* ✓

Sphinx Scabiosae Esp. Inf. 2. tab. 24. fig. 3.

Sphinx Pilosellae Esp. Inf. 2. tab. 24. fig. 2.

Habitat in Pilosella.

Larva pilosa alba, capite lineis duobus punctorum pedibusque anticis nigris, posticis flavis.

3. Z. cyanea alis anticis viridibus: punctis quinque rubris, posticis sanguineis: limbo cyaneo. *Fuluia.* ✓

Sphinx Lonicerae Esp. Inf. 2. tab. 24. fig. 1.

Sphinx Loti Wien. Verz. 45. 3.

Habitat in Loto corniculato.

4. Z. cyanea, alis anticis maculis tribus connatis, posticis totis rubris. *Sedi.*

Habitat in Russia meridionali Dom. Boeber.

Statura omnino praeccedentium. Corpus totum cyaneum, nitidum. Alae anticae cyanae maculis tribus magnis una post alteram positae annulo flavo cinctis rubris. Posticae rubrae margine tenuissime nigro.

5. Z. viridi atro, alis punctis fenestratis: anticarum sex, posticarum duobus, abdomine cingulo luteo. *Phagea.* ✓

Esp. Inf. 2. tab. 27. fig. 1. 2.

Larua fusca, capite pedibusque rufescentibus, dorso plumis fasciculatis albidis.

Ephialtes. 6. *Z.* cyanea, alis anticis punctis sex rubris, posticis unico, abdomine cingulo rubro.

Sphinx falcatae Wien. Verz. 45. 6.

Sphinx Coronillae Wien. Verz. 45. 7.

Esp. Inf. 2. tab. 27. fig. 3.

Variat punctis bascos uti et cingulo abdominis aut flavis aut rubris.

Larua pilosa flavescens, capite pedibus lineisque duabus nigris.

Aeacus. 7. *Z.* cyanea, alis anticis punctis sex flavis, posticis flavis: margine cyaneo.

Sphinx Aeacus Wien. Verz. 45. 8.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Statura et magnitudo *Z.* *Ephialtes*. Corpus cyaneum, nitidum cingulo abdominis flavo. Alae cyanae punctis sex flavis 2. 2. 2. oblique positis. Posticae flavae margine late cyaneo.

Agrius. 8. *Z.* nigra, alis hyalino punctatis: anticis atris, posticis cyaneis.

annulata. 9. *Z.* nigra alis anticis maculis sex, posticis basi maculae flavis, abdomine flavo annulato.

carniolica 10. *Z.* atra, alis anticis cyaneis: punctis sex sanguineis ocellatis, posticis rubris: limbo nigro.

Sphinx caffra Esp. Inf. 2. tab. 27. fig. 4.

Sphinx Onobrychis Wien. Verz. 45. 5.

Habitat in Aedysaro Onobrychis.

Variat abdomine immaculato et cingulo rubro.

caffra. 11. *Z.* nigra alis fuscis: punctis quinque sanguineis, posticis rubris: margine fusco.

Cram. Pap. 33. tab. 394. fig. E.

guineensis 12. *Z.* alis fuscis: maculis duabus albis, abdomine cyaneo: cingulo fulvo.

Fassalis. 13. *Z.* alis nigris: punctis fenestratis anticarum sex, posticarum unico, abdomine cingulis cyaneis sanguineisque alternis.

14. Z. alis nigris: punctis fenestratis anticarum sex, posticarum duabus, abdomine cingulis sanguineis. *Cerbera.* ✓
15. Z. coerulea, humeris rubro punctatis, alis nigris: anticis apice, posticis disco hyalinis. *Thictis.*
16. Z. alis atris albo punctatis, abdomine flavo nigro lineato. *Phlegmon.*
17. Z. alis nigris: anticis maculis quinque, posticis brevissimis; disco hyalino, abdomine flavo nigro annulato. *Thelebus.*

Habitat in China Dom. de Sehestedt.

Statura praecedentium. Caput flavum ore nigro. Thorax flavus collari nigro. Abdomen flavum annulis sex nigris. Alae anticae nigrae basi parum flavescentes maculis quinque magnis hyalinis. Posticae breves, hyalinae margine nigro. Pedes nigri tibiis apice albicantibus.

18. Z. alis atris: anticis maculis quinque, posticis unica fenestratis, abdomine atro: fasciis duabus flavis, fronte alba. *Sperbius.*

Habitat in China Dom. de Sehestedt.

Statura omnino praecedentis. Antennae nigrae apice albae. Caput nigrum fronte late alba. Thorax ater scutello flavo. Abdomen atrum annulo baseos medioque flavis. Anus albus macula unica subflavescente.

Variat rarius ano nigro. Frons semper alba.

19. Z. alis fuscis: maculis anticarum quatuor posticarum unica hyalinis, abdomine flavo nigroque annulato. *fenestrata*
20. Z. fusca, abdomine vtrinque maculis quinque coeruleis, ano ore basique femorum abdominisque cocineis. *Cassandra.*

Cram. Pap. 33. tab. 394. fig. G.

21. Z. nigra viridi maculata, alis anticis maculis tribus, posticis unica aureis. *Hyperchus.*
22. Z. alis virescenti atris: maculis aureis posticis fuscis basi aureis. *Argynnis*
23. Z. atra, alis hyalinis: margine omni nigro, abdomine sanguineo: linea dorsali cingulisque atris. *Myrtea.*

- Andromacha*. 24. *Z. atra*, alis hyalinis; margine fasciaque nigris, ano sanguineo.
Conf. *Sphinx Caynus* Cram. Inf. 19. tab. 224. fig. E.
- flavicornis*. 25. *Z. alis flauo hyalinis; anticis apice fuscis, corpore cyaneo flauo maculato, antennis pedibusque flauis.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magna in hoc genere. Antennae pectinatae apice setaceae, flavae. Caput flauum. Thorax nigro cyaneus punctis duobus anticis, habenis maculisque duabus posticis flauis. Macula quadrata, late emarginata loco scutelli. Abdomen cylindricum, cyaneum segmentis anticis tribus supra fascia interrupta flaua, subtus puncto medio niueo. Alae flavescentes, hyalinae, anticis apice fuscis. Pedes flauis.
- Bromus*. 26. *Z. ferruginea*, alis hyalinis; margine omni nigro.
- Eryx*. 27. *Z. alis atris anticis basi aureis; macula media abdomineque subtus sanguineis,*
- Egeon*. 28. *Z. alis hyalinis; anticis margine omni flauo.*
- Achemon*. 29. *Z. flaua*, alis hyalinis apice nigris, anticis basi flauis.
- nigricornis*. 30. *Z. alis hyalinis; margine nigro, corpore flauo, antice posticeque atro cyaneo maculato.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Parua. Antennae pectinatae, nigrae. Caput nigrum ore flauo palpis nigris punctoque verticis cyaneo. Thorax flauus antice ater maculis quatuor approximatis cyaneis. Abdomen cylindricum, flauum ano atro strigis duabus cyaneis. Alae albo hyalinae margine omni tenuissime nigro. Pedes flauis apice nigri.
- Melissa*. 31. *Z. alis atris; disco hyalino, abdomine nigro; lineis tribus aureis, ano fuluo.*
- Polymena*. 32. *Z. nigra*, alis maculis luteis anticarum tribus, posticarum duabus, abdomine cingulis duobus coccineis.
- Lethe*. 33. *Z. alis nigris; maculis duabus luteis, abdomine cingulis rubris nigris cyaneis alboque.*
- Lichas*. 34. *Z. nigra viridi micans, alis striga media viridi punctoque medio albo, abdomine atro; cingulis duobus aureis, Sp. Inf. App. 505.*

35. Z. alis concoloribus rubris: maculis nigris margine nigro connexis. *fausta.*
Esp. Inf. 2. tab. 18. fig. 1.
36. Z. alis fuscis posticis internis sanguineis, antennis pectinatis. *infausta.*
Fyesh. Arch. Inf. Monogr. cum fig.
Esp. Pap. 2. tab. 35. fig. 4.
37. Z. virescens alis posticis atris: fascia alba, antennis pectinatis. *Eriphia.*
38. Z. alis oblongis atris; posticis subcaudatis basi virescentibus. *flabellicornis.*
39. Z. alis virescentibus nitidis apice obscurioribus, abdomine fuluo. *Butus.*
Habitat in America meridionali Mus. Dr. Hunter.
Medius. Antennae pectinatae, nigrae. Caput ethorax virescentia, nitida. Alae concolores, virescentes, nitidae margine magis obscuro. Corpus subtus vti abdomen totum fuluum. Anus nigricat.
40. Z. cyanea albo punctata, alis rubris; margine postico fusco. *Pugione.*
41. Z. alis apice fuscis: striga punctorum alborum antennis pectinatis. *Eurocilia*
42. Z. subfusca, alis violaceis: fasciis duabus albis subinterruptis, collari sanguineo. *pectinicornis.*
43. Z. alis fuscis: anticis maculis duabus, posticis vitta abbreviata flavescentibus. *Gyon.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura omnino Z. pectinicornis at duplo fere minor.
Antennae pectinatae, nigrae, apice simplices. Caput nigrum palpis reflexis albidis. Thorax niger lineis quatuor albis. Abdomen cylindricum nigrum lineis tribus albis. Alae concolores fuscae, anticae basi albo lineatae maculisque duabus posticis flavescentibus, posticae vitta lata flavescente. Pedes cinerici.
44. Z. alis atris: anticis fascia apicis alba, thorace fuluo. *Ergotis.*
45. Z. alis nigricantibus, anticis fascia obliqua niuea. *Glaucopis*
Phalaena Glaucopis Cram. Pap. 27. tab. 322. fig. D.

- Erynnis*. 46. *Z.* alis atris: anticis fascia obliqua testacea.
- Pylothis*. 47. *Z.* alis atris: anticis vtrinque posticis subtus macula niuea.
 Habitat Surinami Doct. Schulz.
 Parua. Antennae defunt. Caput et thorax atra collari sanguineo. Abdomen flauum. Alae omnes atrae anticis vtrinque macula magna media niuea. Apex alae albicat. Posticae supra immacolatae, subtus macula minori niuea. Margo posticis vtrinque parum albicat.
- Sypilus*. 48. *Z.* alis atris: anticis vitta interrupta, posticis basi testaceis, abdomine punctato.
- Scyton*. 49. *Z.* alis albidis, abdomine atro flauo fasciato, ano rubro.
- Auge*. 50. *Z.* nigro coeruleoque varia lateribus piloso sanguineis, alis fenestratis postice nigris, antennis pectinatis. Antennae apice fetaceae.
- 8. maculata*. 51. *Z.* alis concoloribus nigris: maculis duabus anticarum flauis, posticarum albis.
 Habitat in America Mus. Dr. Hunter.
 Media. Antennae cylindricae nigrae apice subattenuatae. Caput nigrum ore orbitaque oculorum flauis. Thorax niger habenis flauis. Abdomen nigrum, immaculatum. Alae nigrae anticis maculis duabus magnis albis. Pedes nigro tibiis basi fuluo villosis.
- capistrata* 52. *Z.* alis nigris: anticis fasciis duabus posticis disco fenestratis, abdomine sanguineo dorso nigro.
- caudata*. 53. *Z.* alis flauo hyalinis apice fuscis, corpore auro maculato.
 Cauda longitudine corporis. Antennae pectinatae.
- diptera*. 54. *Z.* alis fuscis: anticis maculis quinque fenestratis, posticis breuissimis: macula flaua.
- halterata*. 55. *Z.* alis hyalinis: macula fusca, posticis breuissimis filiformibus nigris.
- Maja*. 56. *Z.* alis cyaneo nigris, abdomine basi albo punctato, pedibus posticis compressis elongatis ciliatis.
 Habitat in America Mus. Dr. Hunter.
 Media. Antennae subpectinatae, nigrae superne ante apicem albae. Caput cyaneo nigrum puncto vtrinque

que sub antennis albo. Thorax et pectus cyanea albo punctata. Abdomen cyaneum basi supra infraque albo punctatum. Alae nigrae, nitidae basi fasciaque cyaneis. Pedes nigri geniculis albis tibiis tarsisque posticis compressis elongatis ciliatis apice albis.

57. Z. alis anticis fuscis, posticis hyalinis, pedibus posticis elongatis hirsutissimis. *tibialis*
58. Z. atra, alis anticis puncto baseos abdomine maculis transuersalibus flauis, pedibus posticis elongatis. *Ladis.*
59. Z. fusca collari flauescente, abdomine basi cingulo nio. Sp. Inf. 2. App. 505. *Eunol-
phus.*
60. Z. nigra alis anticis apice albis, *Capys.*
61. Z. atra, alis basi luteis. *Pholus.*
62. Z. viridi coerulea, alis posticis fuscis. *Statices.* ✓
Esp. Pap. 2. tab. 18. fig. 2.
Habitat in Rumice Acetosa, Globularia.
Larua nigricans: lineis dorsalibus duabus lunularum albarum.
63. Z. viridi coerulea, alis posticis nigris. *Prunt.* ✓
Sphinx Pruni Wien. Verz. App. 308. 12.
Habitat in Pruno spinosa Austriae Dom. Schieffermyller.
Nimis affinis Z. Staticis, at duplo fere minor et larua alia.
Larua alia pilosa fusca, dorso carneo: linea macularum atrarum.
64. Z. cyanea, alis fuscis, ano rufo. *Acharon.*
65. Z. corpore alisque cyaneis, thorace rufo. *Styx.*
66. Z. alis anticis fuscis posticis atris: disco subhyalino, collari sanguineo. *Thoos.*

151. BOMBYX. *Palpi* duo compressi reflexi.
Lingua brevis, membrana-
cea.

Antennae filiformes.

- Atlas.* 1. B. alis patentibus falcatis luteo variis: macula fenestrata: anticis sesquialtera,
Cram. Pap. 32. tab. 381. fig. C.
tab. 382. fig. A.
- Hesperus.* 2. B. alis patentibus falcatis luteo variis: macula fenestrata, posticis rotundatis.
- Aurotus.* 3. B. alis patentibus falcatis concoloribus flavescentibus: fascia albida lunulaque disci fenestrata.
Habitat in America Mus. Dr. Hunter.
Statura et fere magnitudo praecedentis. Alae omnes flavescentes basi striga vna alteraue albida, in medio lunula magna hyalina, quae postice lunula flava terminatur. Pone hunc fascia lata albida. Macula ocellaris nigra lunula alba in apice alae anticae.
- Cecropia.* 4. B. alis patentibus griseis: fascia fulva, anticis ocello subfenestrato ferrugineo.
- Paphia.* 5. B. alis patentibus falcatis concoloribus flavis: strigis rufis ocelloque fenestrato.
- Polyphe-
mus.* 6. B. alis patentibus falcatis griseo carneis: fascia atra ocelloque fenestrato posticarum maiori.
- Cytherea.* 7. B. alis patentibus griseis: strigis cinereis ocelloque fenestrato.
Phalaena capensis Cram, Pap. 26. tab. 302. fig. A. B.]
Larva brunnea punctis numerosis flavescentibus.
- Myliitta.* 8. B. alis patentibus falcatis flavis: striga ferruginea ocelloque fenestrato diuifo.
- Prome-
thea.* 9. B. alis patulis subfalcatis margine griseis: anticis vtrinque ocello atro.
- Erithri-
nae.* 10. B. alis patulis fuscescentibus: striga vndata pallida.

11. B. alis patulis: anticis variegatis subtus ocello atro, *Ianus.*
posticis sanguineis: ocello atro.
12. B. alis patentibus: anticis coeruleis albo maculatis, *Megaera.*
posticis medio albis apice coeruleis flavo vndatis.
Habitat in America boreali Dr. Grandidier.
13. B. alis patulis subfalcatis fuscis margine pallidioribus: *Hippoda-*
striga alba anticarum interrupta. *mia.*
14. B. alis patentibus fusco incarnatis, posticis ocello fer- *niclitans.*
rugineo: pupilla fenestrata.
15. B. alis patentibus caudatis versicoloribus: puncto fe- *Semira-*
nestrato, caudis longissimis. *mis.*
16. B. alis patulis caudatis cinereis fusco variis, anticis *Boreas.*
punctis duobus, posticis unico fenestratis.
17. B. alis patentibus caudatis concoloribus virescenti- *Luna.*
bus: ocello disci lunato.
18. B. alis patulis caudatis subfuscis: striga alba, posticis *Epime-*
ocello disci fuluo. *thea.*
19. B. alis patentibus caudatis pallide ferrugineis: punctis *Argus.*
ocellaribus fenestratis numerosis, caudis longissimis.
Phalaena Brachyura Cram. Inf. 3. tab. 29. fig. I.
Habitat in Sierra Leon.
20. B. alis patentibus concoloribus flavis: anticis fene- *fenestra.*
stra duplici, posticis simplici.
21. B. alis patentibus flavescentibus fusco irroratis: ocel- *Penelope.*
lo centrali fenestrato.
22. B. alis patentibus griseis: strigis albis ocello centrali *Tyrreha.*
atro: pupilla fenestrata.
23. B. alis patentibus fuscis: anticis fascia fenestrata ab- *perspicua.*
breuiata.
24. B. alis patentibus flavis: atomis maculis strigaeque po- *Armida.*
stica violaceis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magna, nostra faemina crassa antennis flavis vix pecti-
natis. Caput flavum, immaculatum. Thorax fla-
uus macula dorsali violacea. Abdomen flavum pri-
mis segmentis, macula dorsali violacea. Alae paten-
tes flavae atomis sparsis violaceis. Praeterea anticae
maculis tribus: duabus approximatis ad marginem
exte-

exteriorem et vnica solitaria ad marginem tenuiorem baseos strigaeque baseos violaceis. Posticae macula media strigisque duabus abbreviatis anteriore vndata. Subtus flavae macula media violacea. Pedes violacei.

militaris. 25. B. alis patulis concoloribus luteis apice maculisque violaceis: anticis extus albo-maculatis.

Castalia. 26. B. alis patentibus rotundatis medio albis: anticis ocello, posticis puncto fusco.

pauonia. 27. B. B. alis patentibus rotundatis griseo nebulosis subfasciatis: ocello nictitante subfenestrato.

minor. a. Wien. Verz. 49. 3. *Epp. Phal. Tab. 4. 3.*

media. b. Wien. Verz. 49. 2.

Esp. Phal. 3. tab. 3

singularis ob faeminam maremque simillimus.

maior. c. Wien. Verz. 49. 1. *Epp. Phal. Tab. 1. 2.*

Achelous. 28. B. alis patulis ferrugineis: omnibus fascia anticisque puncto albis.

argulata. 29. B. alis patulis eroso dentatis: posticis truncatis obtusissimis.

Liberia. 30. B. alis patulis, anticis variis, posticis fulvis: ocello atro. Sp. Inf. App. 505.

Tau. 31. B. alis patulis testaceis: ocello subviolaceo; pupilla hastata alba.

Bombyx Tau Wien. Verz. 49. 8. *Epp. Phal. Tab. 5.*

Io. 33. B. alis patulis flavis, anticis subtus, posticis supra ocello atro: pupilla alba.

Abas. 33. B. alis patulis fuscis: posticis cinereis; ocello rufo.

Phalaena Abasia Cram. Pap. 29. tab. 344. fig. A. B. C.

Salmonea 34. B. alis patulis: anticis fuscis striga atra, posticis rufis ocello nigro: lunula alba.

Proserpina. 35. B. alis patulis rotundatis nigris: fascia alba; macula subocellari nigra.

** *Alis reuersis.*

populifolia. 36. B. alis reuersis testaceis dentatis: lunulis numerosis fuscis.

Bombyx populifolia Wien. Verz. 310. 5. *Epp. Phal. Tab. 6.*

fig. 3. 4. Tab. 7. fig. 1.

Habi-

Habitat in Populo alba Austriae Dom. Schieffermyller.
 Maior B. quercifolia. Os nigrum. Thorax testaceus
 linea dorsali nigra. Alae omnes testaceae lunulis nu-
 merosis distinctis fuscis. Posticae semitectae apice
 pallidiores.

37. B. alis reuersis dentatis ferrugineis: strigis vndatis *quercifolia.*

Wien. Verz. 56. 1. *Epp. Phal. tab. 6. fig. 1. 2. tab. 6. B. fig. 2. 3.*

38. B. alis reuersis semitectis ferratis griseis: margine po- *ilicifolia.*

Wien. Verz. 56. 2. *Epp. Phal. tab. 8. f. 1. 2.*

Naturf. 15. tab. 3. fig. 5 - 14.

Larua cinerea: maculis duabus collaribus fuluis.

Puppa folliculata brunnea.

39. B. alis reuersis subdentatis fuscis immaculatis, abdo- *Promula.*
 mine brunneo.

40. B. alis subreuersis ferrugineis: strigis obscurioribus, *Cassan-*
 thorace antice brunneo. *dra.*

Habitat — — — — — Mus. Dr. Hunter.

Media. Caput testaceum antennis vix pectinatis palli-
 dis. Thorax obscure brunneus pollice cinereus.
 Abdomen cinereum, immaculatum. Alae anticae
 dentatae, ferrugineae strigis tribus distinctis aliquot-
 que obsoletioribus, obscuris, subtus pallidiores im-
 maculatae. Posticae cinerae, immaculatae.

41. B. B. alis reuersis heluolis: anticis strigis duabus re- *capensis.*
 pandis, posteriore nigra inducta.

42. B. alis reuersis fuscis apice cinereis. *Aluco.*

43. B. alis reuersis heluolis: posticis basi subtus ferru- *Australa-*
 gineis. *sia.*

44. B. alis reuersis brunneis: strigis quatuor pallidis. *quadri-*
 Habitat in India orientali Dom. Lund. *cincta.*

Magna. Corpus hirtum, brunneum. Alae brunneae
 strigis quatuor pallidioribus. Posticae brunneae im-
 maculatae. Antennae pectinatae.

45. B. alis reuersis rufo cinereis: fasciis duabus lineari- *Fagi-*
 bus luteis flexuosis. *Epp. B. v. 20.*

Wien. Verz. 63. 2.

- ✓ *Trifolii.* 46. B. alis reuerfis ferrugineis: anticis striga punctoque albis, posticis immaculatis.
Papilio Trifolii Wien. Verz. 57. 4.
 Roef. Inf. 1. Pap. 2. tab. 35. a. fig. 4. 5. Imago.
 tab. 35. b. fig. 1. Larua.
 Esp. Pap. 3. tab. 15.
 Habitat in Germania Trifolio Mus. Dom. Romani.
 Affinis B. *Quercus*. Differt tamen alis vtriusque sexus brunneis. Posticae immaculatae.
Larua solitaria pilosa dilate fusca: incisuris coerule-scenti punctatis, collari rubro.
Puppa folliculata antice flaua, postice brunnea.
- ✓ *Quercus.* 47. B. alis reuerfis ferrugineis: striga flaua, anticis puncto albo. *Epp. Phal. Tab. 13. f. 2 - 5. Tab. 14. f. 1. 2.*
 Wien. Verz. 56. 3.
 Roef. Inf. 1. Phal. 2. tab. 35. a. fig. 1. Larua.
 tab. 35. b. fig. 4. 5. 6. Imago.
- stigma.* 48. B. alis reuerfis testaceis fusco irroratis punctoque centrali niueo.
- lusca.* 49. B. alis reuerfis ferrugineis anticis macula media atra: lunula niuea.
 Habitat in Coromandel Dom. Vahl.
 Statura omnino praecedentium. Corpus hirtum, ferrugineum. Antennae breues valde pectinatae. Thorax striga media obscuriore. Alae anticae ferrugineae macula magna media veniformi atra et in hac lunula niuea. Versus marginem posticum striga punctorum fuscorum. Posticae vti omnes subtus ferrugineae, immaculatae.
- ✓ *Pruni.* 50. B. alis reuerfis dentatis flauis: strigis duabus fuscis punctoque albo. *Epp. Phal. Tab. 10.*
 Wien. Verz. 56. 3.
- Amphi-mone.* 51. B. alis subreuerfis integris cinerascensibus: strigis duabus nigris, anticis puncto medio fuluo.
- ✓ *potatoria* 52. B. alis reuerfis subdentatis flauis: striga fulua repanda; punctis duobus albis. *Epp. Phal. Tab. 11.*
 Wien. Verz. 56. 1.
- ocularia.* 53. B. alis subreuerfis albis: punctis ocellaribus nigris numerosis.

54. B. alis subreuerfis concoloribus luteis: anticis strigis *Hibisci.*
duabus, posticis vnica.
55. B. alis reuerfis luteis: strigis duabus annulisque tri- *Cynera.*
bus anticarum connatis fuscis.
56. B. alis reuerfis grifeis: fascia ferruginea punctaque *Pini.* ✓
triangulari albo. *Esp. Phal. tab. 12. f. om. J. 13. f. 1.*
Wien. Verz. 56. 4.
57. B. alis reuerfis fuscis: anticis puncto fascia margine- *dumeti.*
que postico luteis. *Esp. Phal. Tab. 14. f. 3. 4.*
Larua fusco flauo punctata maculisque transuersis atris.
58. B. alis reuerfis grifeis: strigis nigro albis, thorace *versicolora.* ✓
antice albo. *Esp. Bomb. J. 23.*
Wien. Verz. 49. 2.
59. B. alis reuerfis ceruinis: strigis duabus albidis, sub- *Rubi.* ✓
tus nullis. *Esp. Phal. tab. 9. fig. omnes.*
Wien. Verz. 55. 2.
60. B. alis subreuerfis fusco venosis striatisque, corpore *Vinula:* ✓
albo nigro punctato.
Wien. Verz. 63. 3.
Esp. Bomb. 3. tab. 18. fig. mal.
Bombyx erminea *Esp. Bomb. 3. tab. 19. fig. 1. 2.* nullo
modo differt.
Mas *Russiae* alis fere totis hyalinis *Dom. Boeber.*
61. B. alis reuerfis ferrugineis: striga alba, anticis pun- *lanestris.* ✓
cto basique albis. *Esp. Bomb. 3. tab. 17. fig. 2 — 8.*
Wien. Verz. 57. 2.
62. B. fusca antice pallida, alis reuerfis fuscescentibus: *Populi.* ✓
striga sesquialtera repanda albida. *Esp. Ph. tab. 25.*
Wien. Verz. 58. 9.
63. B. alis reuerfis ferrugineis vnicoloribus: puncto albo. *Catax.*
Bombyx rimicola Wien. Verz. 57. 1.
Esp. Phal. tab. 16. fig. 1-3.
64. B. alis reuerfis luteis (brunneis faem.) puncto albo *Eueria.* ✓
apice pallidioribus.
Bombyx Eueria *Knoch. Inf. 1. tab. 2.*
Bombyx Catax Wien. Verz. 57. 3.
Phalaena lentipes *Esp. Bomb. 3. tab. 16. 6-9.*
Habitat in *Pruno spinosa* *Germaniae* *Mus. Dom. Romani.*

Omnino distincta. Mas flavescens, faemina brunnea puncto medio niueo.

Oua aggregata hirsutiae matris tecta disco impresso.

Larua gregaria, pilosa, brunnea: incisuris nigris maculisque lateralibus coeruleis sulphureo punctatis.

Puppa folliculata, flavescens.

processio-
nea.

65. B. alis reuersis cinereo fuscis: faemina striga obscuriore, mare tribus. *Sp. B. tab. 29. f. 1. 2.*

Bombyx processioenea Wien. Verz. 58. 10.

pithyo-
campa.

66. B. alis reuersis griseis: strigis tribus obscurioribus, posticis pallidis, puncto anali fusco. *Sp. B. tab. 29. f. 3.*

Bombyx pithyocampa Wien. Verz. 58. 11.

Habitat in Austriae Pino Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura et magnitudo B. processioeneae. Alae anticae griseae strigis tribus vndatis nigricantibus. Posticae albae macula anguli ani fusca. Corpus hirtum griseum abdomine flavescente.

Larua pilosa coerulecens: maculis dorsalibus flavis, capite atro.

rurea.

67. B. alis reuersis fuscis: strigis vndatis pallidioribus.

Habitat in Austria.

Corpus fuscum, immaculatum. Alae anticae obscure fuscae strigis vix distinctis repandis pallidioribus. Posticae vti omnes subtus fuscae, immaculatae.

Mori.

68. B. alis reuersis pallidis: strigis tribus obsoletis fuscis. *Sp. Bomb. tab. 24.*

tricolora.

69. B. alis subreuersis coccinea, thorace niueo coccineo punctata, alis anticis niueis: striga punctorum nigrorum.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo B. neustriae. Caput coccineum antennis pectinatis nigris. Thorax niueus punctis sex coccineis in orbem positis. Abdomen coccineum. Alae anticae niueae costa coccinea strigaeque media punctorum nigrorum, posticae vti omnes subtus coccineae.

neustria.

70. B. alis reuersis griseis: strigis duabus ferrugineis, subtus vnica. *Sp. B. tab. 27.*

Wien. Verz. 57. 4.

Schaeff. Icon. tab. 209. fig. 1. 2.

71. B. alis reuerfis obscuris: fasciis duabus pallidis. *castrensis.*
Wien. Verz. 57. 5. *Epp. B. Tab. 23. f. am.*
72. B. alis reuerfis hyalino albidis: striga pallida, limbo nigro. *franco-nica.*
Epp. B. V. 26. fig. 1. 2.
Bombyx franconica Wien. Verz. 57. 6.
Habitat in Tritico repente Dom. Schieffermyller.
Minor B. neustria. Antennae fuscae. Caput et thorax hirta flavescentia. Abdomen fuscum. Alae omnes albo hyalinae limbo neruisque fuscis. Striga albida in medio.
Faemina maior tota brunnea, immaculata lunula sola media alae antica parum obscuriore.
73. B. alis subreuerfis pallidis unicoloribus: anticis puncto medio fusco, corpore fuluo. *Taraxaci*
Epp. Nat. Tab. 8. f. 3-7.
Bombyx Taraxaci Wien. Verz. 57. 7.
Habitat in Austriae Taraxaco Dom. Schieffermyller.
Maior. Corpus hirtum, fuluum abdominis dorso nigricante. Alae omnes pallidae, anticis puncto paruo fusco. Pedes apice atrii.
Larua pilosa atra fasciis abbreviatis flavescentibus.
74. B. alis subreuerfis cinereis: anticis punctis quatuor atris subocellaribus. *Diureta. mendica.*
Wien. Verz. 57. 5. f. 1. 2.
Sch.
Habitat in Austria Dr. Schulz. *omnes Ent. Syst.*
Media. Antennae pectinatae atrae. Thorax hirtus, cinereus. Abdomen fuscum. Alae cinereae supra punctis quatuor nigris annulo albo cinctis. Posticae vti omnes subtus immacolatae.
75. B. alis reuerfis cinereis: fascia sinuata obscuriore; puncto atro. *Mali.*
Habitat in Malo et Corylo Hafniae Dom. de Loewenkioldt.
Statura omnino B. castrensis. Antennae valde pectinatae. Caput et thorax hirta, cinerea. Alae anticae cinereae fascia media lata obscuriore, quae antice posticeque striga sinuata nigra terminatur. In medio fasciae punctum atrum. Striga obsoleta fusca ad marginem posticum. Posticae vti omnes subtus obscuriores striga media fusca.
Larua solitaria, pilosa, brunnea linea dorsali pallidiorre, stigmatibus coerulescentibus.

B. Mali. var.~~*Alexa-*
1836.~~76. *B. alis reuerfis obscure cinereis: fascia sinuata obscu-
riore immaculata.*

Reaum. Inf. 1, tab. 44. fig. 7-10.

Habitat in Malo et Corylo Hafniae Dom. de Loewen-
skiold.Statura omnino praecedentis. Caput et thorax pilosa,
obscurè cinerea, immaculata. Alae obscurè cine-
reae fascia lata media sinuata obscuriore. Antennae
parum pectinatae. *var. St. Grudogji. Sch.**Hieracii.*77. *B. alis subreuerfis atro fuliginosis.**Tinea graminella* Wien. Verz. 133. 1.*Larua* intra folliculum e foliis straminibusque.*** *Alis deflexis.**lagopus.*78. *B. alis deflexis flavescentibus: atomis strigisque dua-
bus fuscis, pedibus anticis porrectis hirsutissimis.**imperia-
les.*79. *B. alis flauis fusco maculatis, omnibus macula sub-
ocellari ferruginea.**crassico-
nis.*80. *B. alis deflexis cinereis: atomis strigisque vndatis
fuscis.**Hypsinoe*81. *B. alis deflexis coeruleis: anticis flauo maculatis.**Cyane.*82. *B. alis deflexis atris hyalino maculatis, posticis lunu-
lis fuluis. Sp. Inf. App. 506.**Coffus. Sign.
p. 10. d. 2. 3.*83. *B. alis deflexis nebulosis, thorace postice fascia atra,
antennis lamellatis.*

Wien. Verz. 60. 1.

*terebra.*84. *B. alis deflexis dorso dentatis cinereis: atomis strigis-
que vndatis fusco ferrugineis, thorace postice striga
albida.**Bombyx terebra* Wien. Verz. 60. 2.

Habitat in Germaniae ligno. Dom. Schieffermyller.

Statura *B. Coffus* at paullo minor. Antennae vix pecti-
natae albidae. Thorax hirtus fuscus striga postica
albida. Alae anticae in medio dorsi angulatae, ci-
nereae strigis vndatis atomisque fuscis. Alae postic-
ae vti omnes subtus albidae. Abdomen albidum
ano fusco.*Aesculi.*85. *B. niuea, alis punctis numerosis coeruleo nigris, tho-
race senis.**Hepia-*

Hepialus Aesculi Sp. Inf. 2. 208. 5.

Habitat in Pyri, Aesculi ligno.

86. B. alis deflexis, masculis griseo fuscoque nebulosis, *dispar.* ✓
femineis albidis: lituris nigris. *Sp. B. tab. 38.*
Wien. Verz. 52. 6.
87. B. alis deflexis albidis: strigis nigris, posticis flavis *Amasis.*
nigro maculatis, abdomine atro: cingulis rubris.
88. B. alis deflexis cinereis: strigis tribus vndatis fuscis. *pubibun-* ✓
Wien. Verz. 55. 1. *da.*
89. B. alis deflexis cinereis: atomis nigris strigisque dua- *fascelinā.* ✓
bus fulvis repandis.
Wien. Verz. 55. 3.
90. B. alis deflexis cinereis, strigis duabus ferrugineis *bucephala* ✓
maculaque terminali flava. *Sp. B. tab. 29. f. 1-4.*
Wien. Verz. 59. 1.
91. B. alis deflexis nebulosis posticis brunneis, abdomine *Helops*
brunneo albo annulato.
92. B. alis deflexis viridibus fusco subundatis: maculis *oleagina.* ✓
duabus albis, anteriore pupillata, posteriore maiore.
Bombyx oleagina Wien. Verz. 59. 2.
Habitat in Pruno spinosa Germaniae Dom. Romano.
Antennae pectinatae, ferrugineae vachi alba. Maculae
duae distinctae alae anticae, antica pupilla ferruginea,
postica maiori. Posticae albae margine fusco.
Larva postice quadridentata, cinerea nigro rubroque
punctata, collari sanguineo: punctis nigris.
93. B. alis deflexis griseis: stigmatibus albis coadanatis. *coeruleo-* ✓
Wien. Verz. 59. 3. *cephala.*
Antennae thorax et alae antice ferruginea.
94. B. alis deflexis dorso dentatis griseis: maculis duabus *argen-*
argenteis; anteriori cordata. *tina.*
Alae dorso dente erecto, valido. Anticae maculis dua-
bus, in medio punctis tribus ante maculas argenteis.
95. B. alis deflexis: anticis rubro flauo nigroque varic- *decora.* ✓
gatis, posticis rubris: margine nigro.
Cram. Inf. 19. tab. 219. fig. F. G.
96. B. alis deflexis supra viridibus: fascia sinuato dentata *Celsia.* ✓
glauea. Linn. Syst. Nat. 2. 143. 8. In Sv. 1141. tab. 2.
fig. 1141.

Habitat in Sveciae Humulo,

Margo posticus alae anticae vti posticae totae fuscus.

Dione, 97. B. alis deflexis albis nigro striatis punctatisque, subtus margine purpureo,

Ziczac, 98. B. alis deflexis dorso dentatis apicibusque macula grisea ocellari, antennis squamatis,

Wien, Verz. 62, 5,

Tritophus 99. B. alis deflexis dorso dentatis fusco nebulosis: lunula media ferruginea albo cincta,

Bombyx Tritophus Wien, Verz. 63, 6.

Habitat in Austriae Populo tremula Dom. Schieffermyller.

Statura omnino B. Ziczac. Caput et thorax hirta, fusca. Abdomen cinereum. Alae anticae fusco nebulosae strigis aliquot obsolete, vndatis, obscurioribus. In medio lunula alba pupilla lunata ferruginea. Posticae albae litura anali fusca,

Larva solitaria nuda viridis gibberibus dorsalibus tribus caudalique obtusa, capite fusco.

elegans, 100. B. alis deflexis glaucis: strigis duabus maculaque media nigris; lunula sanguinea,

Habitat ad Cap. Bon. Spei Mus. Dom. Banks.

Media. Caput fuscum punctis palpisque flavis. Antennae nigrae vix pectinatae. Thorax villosus, cinereus maculis dorsalibus quatuor flavis. Alae glaucae punctis duobus baseos strigisque duabus vndatis in medio nigris. Inter strigas color obscurior macula nigra lunula sanguinea. Alae posticae vti omnes subtus obscurae.

distacea, 101. B. alis deflexis exustis; plaga albida, posticis albis.

Bombyx distacea Wien, Verz. 62, 1.

Larva glabra postice gibba viridis: linea dorsali alba, laterali flava, pedibus anticis rufis.

Dromedarius, 102. B. alis deflexis anticis nebulosis dorso dentatis; litura baseos anique flavescentibus.

Wien, Verz. 63, 7.

Ammir. Inf, tab. 14.

Larva solitaria nuda, viridis gibberibus quatuor dorsalibus caudalique reflexa.

103. B. alis deflexis glaucis, fascia ferruginea; puncto nigro albo annulato, thorace variegato. *Coryli.* ✓

Wien. Verz. 55. 4.

104. B. alis deflexis obscure cinereis: fascia media lata angulata nigra; macula marginali flava. ~~flavomaculata.~~

Habitat Hafniae Dom. de Sehestedt.

Media. Caput et thorax hirta nigra. Alae obscure cinereae nitidulae fascia in medio lata atra, quae postice ad marginem exteriorem angulum format et in hoc angulo macula magna flava. Margo posticus fuscus punctis aliquot atris. Posticae subtus cinereae puncto strigaque postica fuscis. Pedes nigri flavo annulati. Anus flavus.

Noctua Lucipora. Schuell.

Noctua lucipora

105. B. alis deflexis: anticis nudis aqueis, posticis cinereis: macula marginali nuda.

Habitat in Amarantho spinosa Indiae Mus. Dom. Banks.

Media. Antennae pectinatae fuscae. Caput testaceum.

Thorax et abdomen cinerea. Alae anticae nudaе, aqueae basi parum cinereae, posticae cinereae macula magna marginali nuda, aquea.

106. B. alis deflexis hyalino nigris, abdomine villosa Morio. atro; segmentis margine flavis. *Epp. B. Tab. 49. f. 6. 7.*

Phalaena Morio elinguis alis nigris atro striatis abdominis incisuris flavescens. Linn. Syst. Nat. 2. 828. 66.

Bombyx Morio Wien. Verz. 50. 1.

Habitat in Europae Lolio perenni Dom. Schieffermyller.

Statura et magnitudo B. atrae. Antennae valde pectinatae, nigrae vachi albida. Alae fere nudaе nigro hyalinae margine obscuriore. Abdomen villosum, atrum annulis quatuor flavis.

Faemina alis breuibus hyalino cinereis, abdomine albo.

Larva atra lineis sex verrucarum ferruginearum pilosarum.

Puppa subfolliculata atra pallido maculata.

107. B. alis reflexis hyalino pallide rufescentibus: puncto medio pallido. *Rubea.*

Bombyx Rubea Wien. Verz. 51. 2.

Habitat in Quercu Dom. Schieffermyller.

Precedente maior. Alae omnes pallide rufescentes fere hyalinae puncto medio pallido. Antennae pectinatae.

Alphaza. 108. B. alis deflexis ferrugineis: puncto medio albo strigaeque punctata fusca.

monacha. 109. B. alis deflexis albis atro vndatis, abdominis incisuris sanguineis. *Epp. B. tab. 37. fig 1 - 6.*
Wien. Verz. 52. 5.

flava. 110. B. alis deflexis flauissimis apice punctis tribus nigris.

lutea. 111. B. alis deflexis flauissimis immaculatis.

curtula. 112. B. alis deflexis glaucis: strigis albis maculaque apice testacea immaculata.

Wien. Verz. 55. 2.

Larva pilosa solitaria, cinerea: striis quatuor punctorum ferrugineorum.

reclusa. 113. B. alis deflexis griseis; strigis albidis subanastomosantibus, macula apicis ferruginea: puncto marginali albo.

Bombyx reclusa Wien. Verz. 56. 4.

Roef. Inf. 4. tab. 11. fig. 1 - 6.

Habitat in Germaniae Salice Dom. Schieffermyller.

Nimis affinis *B. curtulae* paullo minor. Strigae alarum albae magis interruptae, magis anastomosantes. Macula ferruginea apicis minor puncto tantum marginali albo et puncta atra anguli ani alae anticae omnino desunt.

Larva fusca: linea dorsali cinerea maculis duabus nigris.

Puppa folliculata, brunnea.

anachoreta. 114. B. alis deflexis griseis: strigis albidis, macula apicis fusco ferruginea: striga vndata alba.

Bombyx anachoreta Wien. Verz. 56. 3.

Roef. Inf. 3. tab. 43.

Habitat in Salice, Populo Dom. Schieffermyller.

Affinis praecedentibus. Alae griseae strigis quatuor albidis, quarum vltima maculam apicis vndata transit. Ad angulum ani alae anticae puncta duo atra altera maiore.

Larva pilosa fusca: stria dorsali incarnata, verrucis duabus eleuatis punctisque lateralibus rufis.

Puppa folliculata brunnea.

anastomosis. 115. B. alis deflexis griseis: strigis tribus albidis subanastomosantibus, thorace ferruginato.

Wien. Verz. 55. 1.

116. B. alis deflexis flavis s. ferrugineis: strigis duabus ^{*Hepialus*} *testudo.* ^v
 obliquis obscurioribus.
Bombyx sulphurea Sp. Inf. 2. 189. 86.
Bombyx testudo Wien. Verz. 65. 1. *D. dimaculata* Esp. Sch.
 Strigae ad marginem exteriorem cocunt.
Larva apoda ovata nuda viridis: lineis duabus dor-
 salibus albidis.
Puppa folliculata, brunnea.
117. B. alis deflexis fuscescentibus immaculatis. ^{*Hepialus*} *afella.* ;
Bombyx afella Wien. Verz. 65. 2.
 Habitat in Austriae Populo Dom. Schieffermyller.
 Statura omnino praecedentis at triplo minor, tota fusca,
 immaculata, nitidula.
Larva apoda, ovata, rubra: linea dorsali flava nigro
 punctata, lateribus viridibus.
Puppa folliculata, brunnea.
118. B. alis deflexis flavescentibus: fascia lata fusca, ma- ^{*Hepialus*} *buso.*
 culis flavis. *var. D. Testudo. Sch. mas*
 Habitat in Germania Dom. Hybner.
 Statura omnino praecedentium. Antennae flavescentes.
 Corpus flavescentis. Alae anticae flavescentes
 fascia lata fusca, quae ad marginem posticum adhuc
 magis extenditur. In hac fascia maculae duae, al-
 tera in medio, altera ante angulum ani. Posticae
 fuscae angulo ani flavescente. Subtus anticae fuscae,
 posticae flavescentes.
119. B. alis deflexis fuscis: maculis tribus viridibus. *cippus.*
120. B. alis deflexis dentatis albidis nigro venosis, pal- *palpina.* v
 pis porrectis pennaceis.
 Wien. Verz. 62. 2.
121. B. alis deflexis dorso videntatis griseis: puncto me- *trepida.* v
 dio ocellari strigaque postica maculari fuscis.
Bombyx tremula Wien. 49. 4.
 Habitat in Austriae Quercu Dom. Schieffermyller.
 Magna. Antennae pectinatae, ferrugineae. Thorax
 fuscus. Abdomen cinereum. Alae anticae obscure
 griseae, in medio puncto oblongo fusco annulo albo
 cincto et postice striga e punctis sex fuscis. Dens
 validus, erectus niger in medio marginis interio-
 ris. Posticae albae margine interiori griseo.

Larva solitaria nuda, viridis, lineis duabus dorsalibus albis, lateralibusque obliquis flavo rufis.

Puppa folliculata dimidia sub terra.

querna. 121. B. alis deflexis griseis: frigis tribus atris albae innatis.

Bombyx querna Wien. Verz. 49. 5.

Habitat in Austriae Quercu Dom. Schieffermyller.

Media. Antennae pectinatae, ferrugineae. Corpus hirtum, griseum. Alae anticae griseae frigis tribus vndatis albo marginatis nigris, quarum baseos minima. Ante strigam posticam litura albida. Posticae albae.

Larva postice gibba nuda viridis lineis quatuor flavis spiraculisque atris.

Gnoma. 122. B. alis deflexis subdentatis cinereo albis: vitta marginali atra; macula alba.

capuzina 123. B. alis deflexis denticulatis ferrugineis denticuloque dorsali reflexo.

Wien. Verz. 63. 4.

camelina. 124. B. alis deflexis denticulatis brunneis: omnibus denticulo dorsali.

Wien. Verz. 63. 3.

aulica. 125. B. alis deflexis anticis griseis flavo punctatis, posticis fulvis nigro maculatis.

Wien. Verz. 53. 6.

Larva solitaria nigra: verrucis albis, subtus ferrugineo, supra albo pilosa.

heluola. 126. B. alis deflexis heluolis; maculis ordinariis strigaque postica cinereis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Media. Antennae pectinatae. Caput thorax heluola. Abdomen cinereum ano barbato heluolo. Alae anticae heluolae maculis ordinariis strigaque postica fere obsoleta cinereis. Ante strigam puncta aliquot cinerea. Posticae cinerae.

vndata. 127. B. alis deflexis cinereis: fasciis duabus fuscis cinereo vndatis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Corpus medium, cinereum. Alae anticae cinerae fasciis ante medium alteraque pone medium fuscis et in

in his fasciis frigae aliquot cinereae. Ad basin et ad marginem posticum puncta aliquot fusca. Posticae cinereae.

128. B. alis deflexis flavescentibus: punctis nigris, abdomine quinquefariam nigro punctato. *lubricipeda.*

Bombyx lubricipeda Wien. Verz. 54. 1.

129. B. alis deflexis nigro punctata, femoribus anticis luteis. *mendica.*

Phalaena mendica elinguis cinerea tota, femoribus luteis Linn. Syst. Nat. 2. 822. 47. mas.

Wien. Verz. 54. 3. mas.

- β. *Phalaena Menthastris* Wien. Verz. 54. 2. Faem.

Knoch. Beytr. 3. tab. 2. fig. 5 - 13.

Habitat in Austriae Tanaceto Balsamita Dom. Schieffermyller,

Mas cinereo fuscus, faemina albida punctis aliquot nigris. Femora antica barba lutea, Abdomen concolor.

Larva pilosa virescens punctis nigris verticillatis, capite flavescente.

Puppa folliculata, brunnea.

130. B. alis deflexis fuscis: punctis dorsalibus albis, posticis nigris: macula media fulva, puncto nigro. *aduena.*

Habitat in Hispania Dom. Vahl.

Magnitudo et statura praecedentis. Antennae pectinatae nigrae vachi alba, Thorax, abdomen hirta, cinerea. Alae anticae fuscae lineola bascos punctisque tribus costalibus subocellatis albis. Posticae nigrae macula magna oblonga fulva puncto nigro. Lineola interrupta marginis tenuioris fulva.

131. B. alis deflexis pallide flavis; margine postico ferrugineo. *rutila.*

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Parua. Antennae pectinatae, fuscescentes. Corpus pallidum. Alae omnes concolores, flavescentes margine postico tenuissime ferrugineo.

132. B. alis deflexis atris: angulo ani flauo, abdomine supra flauo: linea dorsali punctata nigra. *lucifera.*

Bombyx lucifera Wien. Verz. 54. 4. *zpp. B. tab. 43. 1-5.*

Habitat in Plantagine lanceolata Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium. Caput et thorax atra. Abdomen subtus atrum, supra flauum linea punctorum nigrorum. Alae omnes atrae angulo ani flauo.

- ✓ *leporina.* 133. B. alis deflexis albis: punctis nigris ramosis, abdomine immaculato.
Bombyx leporina Wien. Verz. 67. 8.
Larua albo pilosissima.
- ✓ *lota.* 134. B. alis deflexis cinereis: puncto disci atro posticeque striga purpurascence fracta.
Bombyx lota Wien. Verz. 76. 6.
- laeta.* 135. B. alis deflexis, anticis niueis: fascia lata nigra, antennis filiformibus.
- communi macula.* 136. B. alis deflexis pallide carneis: macula magna dorsali fusca.
Bombyx communi macula Wien. Verz. 85. 7.
 Habitat in Europa australiori Dom. Romanus.
 Parua. Corpus albidum. Alae pallide carnea macula magna, oblonga marginis tenuioris fusca. Posticae omnino albiae.
- ✓ *compressa* 137. B. alis compresso adscendentibus niueis: macula communi fusca, centrali grisea; lunula alba.
Phalaena spinula Wien. Verz. 64. 6.
 Habitat in Pruno spinosa.
Larua fusca: antice spinis quatuor, postice duobus, acuminata.
Puppa antice brunnea, postice coerulea.
- Milhauseri.* 138. B. alis deflexis canis: maculis duabus dorsalibus fuscis, antennis apice setaceis.
Bombyx Milhauseri Esp. pap. 3. tab. 21.
Bombyx terrifica Wien. Verz. 63. 1.
- spretta.* 139. B. alis deflexis carneo luteoque variis: stigmatibus albis.
Phalaena sprete Naturf. 21. 27. tab. 3.
Phalaena piniperda spirilinguis cristata, alis deflexis: superioribus rubicundo luteo variis, macula transversali albidiori dolabriformi; inferioribus griseis pallidius fimbriatis Panz. Monogr. 51. tab. 1. fig. 1-12. optim.
 Habitat in Pino syluestri Germaniae syluas totas depascens, destruens.

Media. Antennae simplices vti totum corpus fuscae, immaculatae. Alae anticae carneo luteoque variae striga una alteraue alba. Maculae ordinariae albae, anteriore orbiculata, posteriore veniformi. Posticae fuscae. Subtus cinereae striga obscuriore.

Larva nuda viridis linea dorsali alba, lateraliq[ue] ferruginea.

Puppa nuda, ferruginea.

140. B. alis deflexis atris, anticis apice, posticis basi *Lincus* fuluis.

141. B. alis deflexis anticis griseis apice albo nigroque ^{*Ulm. S. J.*} ~~*strigata.*~~ *friatis.*

Noctua Ulmi Wien. Verz. 66. 1. *id. End. Syst. 153.*

Habitat in Germaniae Ulmo.

Antennae muris apice setaceae vti in B. Milhauseri.

Larva virescens bicaudata: lineis pallidioribus, capite fusco.

Puppa nuda brunnea.

142. B. alis deflexis albis: costa atra. *Begga.*

Phalaena Begga Cram. Inf. 30. tab. 345. fig. E.

Habitat Surinami.

Corpus album. Antennae flavae. Pedes flavi apice nigri.

143. B. alis deflexis albis V nigro notatis. *U. S. J. 40.* *Vnigrum*

Bombyx niuosa Wien. Verz. 52. 1.

144. E. alis deflexis niveis, ano barbato ferrugineo. *chryso-* *rhoea.*

Wien. Verz. 52. 3. *Epp. D. tab. 39. fig. 1-5.*

Aliam minorem alis subtus fuscescentibus ex India orientali vidimus, vix tamen distincta.

145. B. alis deflexis albis: anticis subtus costa fusca, ano *auriflua.* barbato luteo. *Epp. D. tab. 39. fig. 6. 7.*

Bombyx auriflua Wien. Verz. 52. 4.

Roef. Inf. 1. Phal. 2. tab. 21.

Habitat in Germaniae Pyro, Pomona Dom. Schieffermyller.

Summa affinitas B. chryso-rhoeae differt tantum costa alae anticae subtus nigra. Puncta interdum nigra spacia in pagina superiori alarum.

Larva pilosa, nigra rubro lineata punctisque lateralibus albis, verruca collari caudalique.

- ✓ *bicolora*. 146. B. alis deflexis albis: macula magna lutea nigro notata.
Phalaena bicolora Wien. Verz. 52. 4.
 Naturf. 12. tab. 2. fig. 9. 10. *Epp. J. III. tab. 41. 7.*
 Habitat in Saxonia Mus. Dom. Romani.
 Affinis B. chrysothoracae. Corpus album, immaculatum.
 Antennae vachi alba pilis luteis. Alae omnes albae anticis in medio ad marginem tenuiorem macula magna lutea punctis aliquot nigris. Praeterea pone maculam in primis in faemina puncta aliquot nigra.
- ✓ *Salicis*. 147. B. alis deflexis albis, pedibus nigris albo annulatis.
Bombyx salicis Wien. Verz. 52. 2. *Epp. J. III. tab. 41. 1.*
- ✓ *Cassinia*. 148. B. alis deflexis griseis: lineolis abbreviatis nigris sparsis.
Bombyx Cassinia Wien. Verz. 61. 1.
 Habitat in Austriae Tilia Dom. Schieffermyller.
 Magna. Thorax cinereus linea dorsali lateralique atra. Alae anticae griseae lineis aliquot atris. Versus marginem posticum striga fere obsoleta angulata, pallida. Alae posticae pallidae. Subtus albae macula centrali fusca.
- Centrolia*. 149. B. alis deflexis cinerea fuscoque nebulosis: lineola centrali alba atrae innata.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Magna statura B. Cassinae. Antennae ferrugineae. Corpus hirtum. Thorax griseus, Abdomen fuscum. Alae cinereo fuscoque nebulosae atroque parum undatae, in medio lineola abbreviata niuea atro utrinque marginata, subtus griseae disco fusco. Posticae supra obscurae, subtus albae macula centrali fusca.
- ✓ *Erataegi*. 150. B. alis deflexis rotundatis cinereis: fascia obscuriore, ano barbato Wien. Verz. 58. 8.
- Eridanus* 151. B. alis deflexis niuea, abdomine fuluo annulato.
- tibialis*. 152. B. alis deflexis niueis, tibiis anticis flavescentibus nigro punctatis.
- nitidula*. 153. B. alis deflexis niueis: anticis maculis duabus costalibus fasciaque marginali glaucis nitidulis.
 Habitat in Coromandel. Dom. Vahl.
 Media. Corpus niueum, immaculatum. Antennae filiformes, simplices, flavescentes. Alae anticae niueae

ueae maculis duabus costalibus fusco glaucis nitidulis, anteriore oblonga. Fascia lata marginalis eiusdem coloris, margo tamen ipse albus punctis coeruleiscentibus. Posticae concolores albae apice fuscae.

154. B. alis deflexis subferrugineis: striga flavescente, antennis maris pectinatis. *plumigera*. ✓
ra.

Bombyx plumigera Wien. Verz. 61. 2.

Habitat in Acere campestri Dom. Schieffermyller.

Media. Corpus hirtum, ferrugineum. Alae anticae mox ferrugineae, unicolores, mox flavo mixtae striga pallidiore, posticae immacolatae. Abdomen flavescens. Antennae maris radiis longissimis.

Larua solitaria glabra viridis albo lineata.

155. B. alis deflexis albidis: costa palpisque ferrugineis. *obsoleta*.

156. B. alis deflexis, anticis cinereis, posticis niveis. *Corones*.

157. B. alis deflexis flavescentibus basi coeruleo maculatis apice nigro punctatis. *festiva*.

158. B. alis deflexis fuscis, abdomine fulvo: punctis anoque nigris. *Dryas*.

159. B. alis deflexis luteis; margine sanguineo lunulaque fusca, antennis sanguineis. *russula*. ✓

Bombyx russula Wien. Verz. 54. 13.

160. B. alis incumbentibus fuscis: linea punctisque duobus rubris, posticis rubris nigro marginatis. *Iacobaea*. ✓

161. B. alis deflexis luteis: anticis flavis nigro striatis, posticis fascia terminali nigra. *grammica*. ✓

Wien. Verz. 54. 12.

162. B. alis deflexis anticis flavis fusco punctatis, posticis rubris nigro maculatis. *purpurea*. ✓

Wien. Verz. 53. 9.

163. B. alis deflexis atris: riuulis albis, posticis luteis: margine maculisque nigris. *Plantaginis*. ✓
Epp. Pruss. 3. vol. 36. Jan.

Wien. Verz. 53. 4.

Variat in Russia boreali frequens alis posticis albis maculis margineque nigris. *Phalaena hospita* Wien. Verz. App.

164. B. alis deflexis atris: vittis tribus abbreviatis albis. *vittata*.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Statura B. Plantaginis. Antennae vix pectinatae nigrae. Caput nigrum puncto frontali albo. Thorax albus punctis duobus anticis lineolisque tribus latis atris. Alae anticae atrae, vittis tribus dimidiatis albis: duabus marginalibus. Margo posticus parum albicat. Posticae atrae macula baseos rubra. Subtus concolores.

- ✓ *lugubris.* 165. B. alis deflexis flavis; riuulis punctisque atris, posticis fuscis.
Noctua sulphurea Wien. Verz. 93. 6.
 Habitat in Conuoluulo aruensi.
Larua semigeometra nigra: linea laterali flavescente.
- ✓ *Vidua.* 166. B. alis deflexis fuscis: anticis cinereo subfasciatis, posticis macula baseos fasciaque rufis.
 Wien. Verz. 91. 9. *Ph. Noctua Orestemias* Linn.
 Habitat in Populo alba.
Larua nuda viridis rubro lineata.
- Matronula.* 167. B. alis deflexis fuscis externis flavo maculatis, inferioribus flavis nigro fasciatis.
Phalaena Matronula Linn. Syst. Nat. 2. 835. 92.
 Wien. Verz. 53. 5.
 Roef. Inf. 3. tab. 39. fig. 1. 2.
 Merian. Europ. 58.
 Habitat in Artemisia vulgari.
 Magna thorace nigro lineis duabus sanguineis. Abdomen sanguineum dorso nigro maculato.
Faemina maculis alae anticae maioribus, inprimis posteriori transuersa.
- ✓ *Villica.* 168. B. alis deflexis atris: maculis octo albis; posticis flavis nigro maculatis. Wien. Verz. 53. 7. *Sp. B. 3. tab. 35.*
- ✓ *Hebe.* 169. B. alis deflexis atris albo fasciatis: posticis sanguineis atro maculatis. *Sp. B. 3. tab. 34. 1. 2.*
Bombyx Hebe Wien. Verz. 52. 2.
 Variat. alis albis nigro fasciatis.
- Tarquinius.* 170. B. alis deflexis cinereis: macula media atra; linearamum exserente alba.
- Tarquinius.* 171. B. alis deflexis, anticis nigris: lineata humata interstrigas duas albas.
- ✓ *Caja.* 172. B. alis deflexis fuscis: riuulis albis, posticis purpureis nigro punctatis.

Bombyx Caja Wien. Verz. 52. 1. *Esp. B. tab. 30. 31. 32.*
 Variat alis posticis rubris fulvisque, rarius alis fuscis
 immaculatis.

173. B. alis deflexis albis: anticis fusco maculatis, posticis immaculatis. *pudica.*

Bombyx pudica Esp. Bomb. 3. tab. 33. fig. 1.

Habitat in Gallia australi Dom. Esper.

Statura et magnitudo B. maculosa. Caput et thorax fusca thorace lunulis duabus antice connatis albis. Alae omnes albae, antice maculis fere trigonis numerosis fuscis. Posticae immaculatae. Subtus subconcolores, posticis maculis duabus fuscis.

174. B. alis deflexis atris: fasciis duabus dentatis albis, posticis rubris: maculis marginalibus fuscis. *casta.*

Bombyx casta Esp. Bomb. 3. tab. 33. fig. 2.

Habitat in Germania Dom. Esper.

Statura et magnitudo, B. maculosa. Corpus nigrum. Thorax fascia antica pallida. Abdomen punctis bascos rubris. Alae anticae nigrae fasciis duabus videntatis albis. Punctum paruum in medio costae et litura versus apicem.

175. B. alis deflexis nigro maculatis: anticis fuscis, posticis rubris. *maculosa.*

Esp. Bom. 3. tab. 33. fig. 4. 5.

Phalaena maculosa Wien. Verz. 59. 10.

Phalaena maculosa Knoch. Beytr. 3. tab. 5. fig. 2.

Habitat in Germaniae australioris Gallio Aparineo. Mus. Dom. Zschuck.

Magnitudo B. plantaginis. Thorax cinereus lineis tribus atris. Alae anticae fuscae punctis plurimis atris sparsis. Posticae rubrae striga, lunula maculisque tribus marginalibus atris, interiore geminata. Abdomen atrum linea laterali sanguinea, quae tamen apicem haud attingit.

Larva solitaria pilosa nigra verrucis coeruleis lineaque dorsali flava.

176. B. alis deflexis atris: riuulis rubicundis, posticis rubris nigro punctatis. *Virgo.*

177. B. alis deflexis nigris: maculis albis, posticis purpureis: macula centrali margineque nigris. *Menete.*

178. B. alis deflexis albis nigro maculatis, posticis subtus atris: fasciis albis. *deflorata.*

*** *Alis incumbentibus.*

- Crotalariae.* 179. B. alis incumbentibus, anticis purpurascensibus; maculis ocellaribus atris, posticis rubris nigro maculatis.
- Ricini.* 180. B. alis incumbentibus obscuris: maculis numerosis subocellaribus fuscis, posticis rubris nigro maculatis.
- sanguinolenta.* 181. B. alis incumbentibus niueis: anticis costa sanguinea, posticis maculis atris.
Phalaena laticlinea Cram. Inf. 12. tab. 133. fig. D.
- Hera.* 182. B. alis incumbentibus virescenti nigris: riuulis flavis, posticis rubicundis: maculis tribus nigris.
Wien. Verz. 53. 3.
- Dominula* 183. B. alis incumbentibus atris: maculis albo flavescentibus, posticis rubris nigro maculatis.
Wien. Verz. 53. 8.
Larva solitaria.
- credula.* 184. B. alis incumbentibus corporeque atris albo punctatis.
- lectrix.* 185. B. alis incumbentibus nigris: maculis coeruleis flavis albisque, posticis rubro alboque maculatis.
- furcula.* 186. B. thorace variegato, alis griseis basi apiceque albis nigro punctatis. Wien. Verz. 64: 4. *Sp. B. 1. 19. f. 6. 7*
- colon.* 187. C. alis incumbentibus griseo fuscis: punctis duobus nigris distantibus.
- populeti.* 188. B. alis incumbentibus griseo nitidis: striga postica punctorum nigrorum.
- antiqua.* 189. alis incumbentibus, anticis ferrugineis: lunula alba anguli postici, faemina aptera.
Wien. Verz. 55. 5.
- gonostigma.* 190. B. alis incumbentibus fuscis: maculis duabus albis oppositis, femina aptera.
Wien. Verz. 55. 6.
- paradoxa.* 191. B. alis subincumbentibus fusco cinereoque variis: macula centrali albida, posticis atris, femina aptera.
Habitat in Triticum repente Russiae Dom. Boeber.
Mas niger antennis valde pectinatis rachi albida. Alae fuscae cinereo variae in primis ad marginem tenuiorem. Macula magna albida in medio alae et margo post-

posticus albo punctatus. Posticae atrae ciliis albis. Femina omnino aptera absque vilo alarum rudimento.

192. B. alis incumbentibus nigris: fasciis albis, abdomine atro: segmentorum marginibus fanguineis, femina aptera. *Zona.*

Phalaena Zouaria Wien. Verz. 100. 5.

Habitat in Germaniae Millefolio Dr. Pflug.

Magnitudo et statura omnino B. antiquae. Antennae pectinatae, nigrae rachi alba. Thorax hirtus cinereus lineis tribus nigris. Alae anticae nigrae vitta lata abbreviata bascos, quae in primis ad marginem exteriorem extenditur, fascia in medio obliqua strigaeque posticae albis. Alae posticae albae striga media margineque postico nigris. Abdomen villosum atrum segmentorum marginibus fanguineis.

Femina aptera, crassa, villosa, abdominis segmentis margine fanguineis. Rudimenta alarum utrinque duo, breuia, cylindrica, hirta, nigra.

193. B. alis conuolutis atris, fronte abdomineque fuluis. *Umber.*

194. B. alis conuolutis fuluis: maculis albis numerosis *histrion.*
coeruleo cinctis.

195. B. alis incumbentibus flauis: fasciis sex punctorum *Pylotis.*
nigrorum, posticis nigro punctatis.

196. B. alis conuolutis flauis: fasciis sex punctorum nigro-*bella.*
rum, posticis rubris apice nigris.

197. B. alis albis: anticis nigro sanguineoque punctatis, *pulchella.*
posticis apice nigris.

Habitat in Heliotropis, Myosotide aruensi.

Larua hirsuta pallefcens: linea dorsali alba punctis nigris rufisque.

198. B. alis depressis rubris atro punctatis, posticis albo *ornatrix.*
nigroque variis.

199. B. alis incumbentibus, anticis fuscis: fascia flaua, posticis fuluis: margine atro. *priuerna.*

200. B. alis incumbentibus: anticis carnis; vitta interrupta atra, posticis hyalinis. *Francisca*

Habitat in Coromandel Dom. Vahl.

Caput nigrum vertice carneo. Thorax carneus vitta dorsali lata atra. Alae anticae supra carnea vitta

lata postice interrupta atra, praeterea puncta aliquot parua atra. Posticae hyalinae, immacolatae. Abdomen subtus fuscum, supra sanguineum maculis dorsalibus atris. Pedes nigri femoribus supra flauis.

- Iesuita.* 201. B. alis incumbentibus atris: stria fulua.
- viciella.* 202. B. alis incumbentibus cinereo hyalinis, antennis fuscis.
Tinea viciella Wien. Verz. 133. 2. tab. 1. a. fig. 7.
 tab. 1. b. fig. 7.
Tinea inuolucro palearum vnico teeto Geoff. Inf. 2. 203. 50.
 Reaun. Inf. 3. tab. 11. fig. 7. 8.
 Fris. Inf. 6. 16. tab. 7.
 Habitat in Vicia syluatica Europae Dom. Schieffermyller.
 Media. Corpus cinereo lunatum. Antennae pectinatae fuscae. Alae cinereo hyalinae, neruosae, immacolatae. Femina intra puppam oua excludit, nec declaratur.
- vestita.* 203. B. alis incumbentibus nigris immaculatis, abdomine subtus villoso albo.
Tinea plumella Wien. Verz. 133. 6.
- muscella.* 204. B. alis incumbentibus obscure hyalinis, corpore atro.
Bombyx muscella Wien. Verz. 133. 3.
 Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
 Parua. Corpus totum hirtum, atrum antennis fuscis. Alae hyalinae, immacolatae.
- bombella.* 205. B. alis incumbentibus cinereis fusco irroratis.
Tinea bombycella Wien. Verz. 133. 4.
 Habitat in Austria. Mus. Dom. Schieffermyller.
 Media. Corpus hirtum, griseum. Alae anticae, cinereae atomis numerosis fuscis, posticae immacolatae.
- pectinella.* 206. B. alis incumbentibus cinereo hyalinis: anticis strigis obsoletis obscurioribus.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Parua. Corpus hirtum nigrum. Alae anticae cinereo hyalinae strigis vndatis vix conspicuis obscurioribus. Posticae immacolatae.
- annulata.* 207. B. alis incumbentibus atris niueo maculatis, tibiis albo annulatis.
Nactus Conspersa Wien Verz. Esp. Wien.

208. B. alis depressis griseis: linea trifurca punctoque albidis. Wien. Verz. 82. 3. *Graminis* ✓
 Variat magnitudine forte sexu posticeque striga punctorum nigrorum.
209. B. alis incumbentibus fuscis albo venosis, posticis popularis. ✓
 albidis.
 Habitat in Russia, Germania Dom. Boeber.
 Statura omnino B. Graminis. Antennae pectinatae, fuscae. Alae anticae fuscae venis albis. In medio maculae ordinariae pupilla obscuriore. Vertus apicem striga e maculis parvis sagittatis atris. Posticae albiae margine obscuriore subtusque puncto centrali fusco.
210. B. alis incumbentibus dentatis griseo fuscoque variegatis, thorace antice albo: striga nigra. ✓
Noctua leucophaea Wien. Verz. 82. 5.
 Habitat in Germaniae Achillaea Millefolio.
Larva virescens dorso obscuriore; linea longitudinali alba. *B. Lolii* Esper. Ichn.
211. B. alis incumbentibus atris rubro flavoque variegatis, *Gloriosae*
 posticis nigris: margine flavo.
212. B. alis incumbentibus atris ante marginem subferrugineis, posticis albis. *Crini.*
213. B. alis incumbentibus roseis: strigis tribus fuscis; secunda vndata, tertia punctata. *rosea.* ✓
Noctua rubicunda Wien. Verz. 68. 10.
 Habitat in Lichenibus arborum.
Larva brevis hirsutissima: pilis plumosis fasciculatis griseis, ore aurantio.
Puppa folliculata: folliculo denso intertextis capillis.
214. B. alis incumbentibus atra, collari sanguineo, abdomine flavo. *rubricollis.* ✓
Noctua rubricollis Wien. Verz. 68. 11.
 Habitat in Lichene oliuaceo Pini et Fagi.
Larva pilosa nigricans: fasciis atris, capite piceo: triangulo albo.
215. B. alis incumbentibus rubro fuliginosis: puncto gemino nigro, abdomine sanguineo: dorso nigro. *fuliginosa* ✓
Bombyx fuliginosa Wien. Verz. 54. 11.

- cribrum.* 216. B. alis incumbentibus anticis albis transverse nigro punctatis Wien. Verz. 68. 8.
- obscura.* 217. B. alis incumbentibus concoloribus fuscis: anticis punctis tribus albo hyalinis, abdomine flavo: linea nigra.
Phalaena Ancilla alis fuscis: superioribus puncto maculisque quatuor albis; inferioribus luteis margine arcuque fusco. Linn. Syst. Nat. 2. 835. 93.
Noctua Ancilla Wien. Verz. 69. 13.
 Habitat in Germaniae Lichene parietino.
 Variat alis posticis fuscis immaculatis et flavis margine arcuque fuscis.
Larva pilosa nigra, flavo lineata: linea dorsali maiore, pedibus posticis flavis.
- punctata.* 218. B. alis incumbentibus concoloribus: anticis fuscis albo punctatis, posticis flavis apice fuscis.

152. HEGIALVS. *Palpi* duo reflexi, reflexi.
Rudimentum linguae bifidae
 inter palpos.
Antennae moniliformes.

- Humuli.* 1. H. alis flavis fulvo striatis maris niveis.
Bombyx Humuli Wien. Verz. 61. 1.
- Iodutta.* 2. H. alis lividis: fasciis duabus obscurioribus.
Bombyx Iodutta Wien. Verz. 61. 6.
 Habitat in Germania Mus. Dom. Schieffermyller.
 Alae omnes fusco lividae fasciis duabus altera in medio maiore, altera in ipso margine. Posticae immaculatae.
- lupulinus.* 3. H. alis cinereis: striga albidiore.
 Variat alis cinereis ferrugineisque.
- hectus.* 4. H. luteus, alis deflexis: anticis fasciis duabus albidis obliquis punctato interruptis.
Bombyx hectus Wien. Verz. 61. 4.
- carna.* 5. H. alis fuscis: anticis punctis albis nigrisque sparsis.
Bombyx carna Wien. Verz. App. 310. 7.
 Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Statura H. hec̄ti at distinctus alis fuscis punctis albis obscurioribusque.

6. H. alis rufo luteis: lineis duabus obliquis albis, antennis ferratis. *crux.*

Habitat Hafniae Dom. de Sehestedt.

Statura H. hec̄ti at paullo maior. Antennae valde serratae, rufae. Caput et thorax hirta, grisea. Alae luteae rufo mixtae lineis duabus obliquis albis ad marginem tenuiorem fere coeuntibus. Posticae ut omnes subtus obscuriores.

7. H. niueus: strigis numerosis abbreviatis nigris striaque longitudinali fulua. *scalaris.*
 8. H. niueus: alis punctis numerosis transversalibus nigris, thorace duodecim cyaneis. *pyrinus.*

153. NOCTVA. *Palpi* compressi pilosi apice cylindrici, nudi.

Lingua porrecta, cornea.

Antennae setaceae.

1. N. alis patulis variegatis subtus ferrugineis nigro vndatis. *Zenobia.*

Phalaena Zenobia Drury Inf. 3. tab. 39. fig. 1. 2.

2. N. alis patulis concoloribus albo nigroque reticulatis nebulosisque. *Strix.*

3. N. alis patulis dentatis fuscis nigro vndulatis: anticis macula magna ocellari brunnea. *Bubo.*

4. N. alis patulis dentatis fuscis ferrugineo vndatis, posticis basi atris: striga coerulefcente. *Iphia-nasse.*

5. N. alis patulis dentatis brunneis nigro vndulatis maculisque tribus marginalibus flauis. *Aluco.*

6. N. alis patulis dentatis fuscis nigro vndulatis: anticis ocello coerulefcente. *caprimulgus.*

7. N. alis patulis dentatis fuscis nigro vndatis: anticis ocello atro: lunula coerulea strigaque maculari alba. *odora.*

8. N. alis patulis dentatis: anticis vndatis strigaque coerulea, posticis strigis duabus albis coeruleaque. *Mycerina*

- Ulua.* 9. N. alis patulis dentatis nigro undulatis: anticis fascia abbreviata alba maculaque subocellari.
- Itynx.* 10. N. alis patulis dentatis fuscis ferrugineo undatis: medio fuluo maculaque geminata: iride alba.
Habitat in Coromandel Dom. Vahl.
Parua in hac familia, Alae omnes dentatae fuscae ferrugineo undatae. In medio alae anticae macula ocellaris ferruginea et pone hanc maculae duae connatae maiores, ocellares, exteriori fulua iride nigra albaque, interiori coerulescente iride atra albaque. Subtus omnes fuscae margine albo punctato. Maculae duae atrae ad marginem interiorem alae posticae.
- spiralis.* 11. N. alis patulis griseo fuscoque undatis: anticis linea spirali conuoluta nigra.
- crepuscularis.* 12. N. alis patulis fuscis: fascia maculaque marginali albis, anticis ocello.
- qualida.* 13. N. alis patulis: anticis basi fuscis apice cinereis, omnibus subtus striga undata alba.
Habitat in Coromandel Dom. Vahl.
Corpus magnum, fuscum. Alae anticae supra basi fuscae, apice cinereae, subtus fuscae striga media alba. Posticae fuscae macula magna media alba, subtus fuscae striga media e lunulis albis. Pedes fusci puncto niueo ad basin tibiaram posticarum, apice spinarum duobus paribus.
- pandrosa.* 14. N. alis patulis nigricantibus: anticis lunula vittaque niueis.
- umminea.* 15. N. alis patulis integris obscuris: anticis macula didyma niuea; annulo fuluo Sp. Inf. App. 506.
- vespertilio.* 16. N. alis patulis integris cinereis: punctis centralibus nigris postice undatis.
Habitat Tranquebariae Dom. de Slanbusch.
Magua. Caput fuscum. Thorax cinereus lobo antico fusco. Abdomen fuluum. Alae anticae cinereae in medio punctis duobus tribusque nigris. Pone haec striga pallida nigrae innata et tunc fusco undatae striga punctorum nigrorum. Posticae eiusdem coloris at absque punctis centralibus. Subtus fuluae lunula strigisque tribus fuscis.
- illibata.* 17. N. alis patulis fuscis: macula apicis nigra.

** *Thorace laevi, alis planis incumbentibus.*

18. *N. laevis*, alis incumbentibus subdentatis griseis, scrobiculo bascos nigro; posticis vitta marginali nigro. *scrobiculata.*
19. *N. laevis*, alis incumbentibus dentatis griseis, posticis luteis: lunula limboque nigris. *Dioscoreae.*
20. *N. laevis*, alis incumbentibus, posticis fulvis: macula margineque albo punctato atris. *materna.*
- Cram. Inf. 23. tab. 267. fig. E.
21. *N. laevis* alis incumbentibus cinereis, posticis rufescentibus; macula atra. *microrhoea.*
22. *N. laevis* alis incumbentibus griseis: punctis strigisque quatuor fuscis, posticis apice nigris albo maculatis. *serua.*
23. *N. laevis*, alis incumbentibus; anticis viridibus apice fuscis, posticis flavis: macula atra. *Tirrhaea.*
24. *N. laevis* alis incumbentibus: anticis fuscis albo venosis, posticis albo nigroque variis. *Paphos.*
- Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.
- Statura omnino *N. Chione*. Antennae setaceae nigrae. Palpi fulvi puncto bascos apicisque nigro. Caput fulvum. Thorax fulvus nigro punctatus. Abdomen fulvum supra linea dorsali, subtus vtrinque linea laterali punctorum nigrorum. Alae anticae supra fuscae margine interiori nervisque albis. Subtus fuscae macula media alba. Posticae variegatae.
25. *N. laevis*, alis incumbentibus albis, anticis immaculatis, posticis apice virescenti striatis. *chione.*
- Variat rarius alis anticis albo lineatis; thorace abdomineque supra fulvis.
26. *N. laevis*, alis incumbentibus concoloribus fuscis: disco hyalino, thorace niueo nigro punctato. *Astrea.*
27. *N. laevis*, alis incumbentibus fuscis: vitta alba, posticis flavis apice coeruleis. *Narcissus.*
28. *N. laevis* alis incumbentibus: anticis fuscis maculis duabus strigaque albis, posticis flavis nigro maculatis. *bajularia.*
29. *N. laevis* alis incumbentibus fusco nitidulis: posticis atris; maculis duabus fulvis. *Saga.*

Habitat in Coromandel Dom. Vahl.

Magnitudo *N. quercus*. Caput et thorax fusca, immaculata. Antennae filiformes, simplices. Alae anticae fuscae immaculatae, subtis nigrae margine, maculisque duabus flavis. Posticae supra atrae macula magna media lunata fulva, minorique apicis. Subtus ferrugineae nigro irroratae. Abdomen dorso fusco segmentorum marginibus fulvis.

polita.

30. *N. laevis* alis incumbentibus fuscis nitidulis: striga postica punctorum ferrugineorum.

Noctua polita Wien. Verz. 85. 3.

Habitat in Taraxaco, Plantagine Dom. Schieffermyller. Statura omnino *N. tetrae*. Corpus hirtum, fuscum. Alae anticae fuscae, nitidae versus apicem striga punctorum ferrugineorum.

Larva nuda, testaceo pallida: punctis sparsis nigris.

tetra.

31. *N. laevis* alis incumbentibus fusco nitidulis: punctis quatuor costalibus albis, posticis cinereo ferrugineis.

Habitat in Austriae Alfine Dom. Schieffermyller.

Sequenti duplo minor. Caput et thorax fusca, nitidula, immaculata. Alae anticae itidem fuscae, immaculatae punctis tribus costalibus parvis versus apicem. Posticae cinereae ferrugineo nitidulae. Subtus cinereae. Antennae pectinatae.

Larva nuda viridis: lineis quinque albis: mediis tenuioribus, capite pallidiore.

livida.

32. *N. laevis*, alis incumbentibus atris nitidulis: posticis ferrugineis; margine fusco.

Noctua livida Wien. Verz. 85. 13.

Habitat in Austriae Taraxaco Dom. Schieffermyller.

Corpus totum vti alae atrae, nitidulae.

Larva vtrinque attenuata, nuda, flavo virescens rubromicans: linea dorsali obscuriore, laterali tenui pallida, variegata, capite pallidiore.

irrorata.

33. *N. laevis*, alis incumbentibus cinereis nigro irroratis, postice striga obsolete rufescente. Sp. Inf. App. 506.

- ✓ *Quercus.* 34. *N. laevis*, alis incumbentibus griseis: strigis tribus fuscis.

~~notata~~

Noctua trilinea Wien. Verz. 84. 5.

- notacula.* 35. *N. laevis*, alis incumbentibus cinereis: stigmatibus tribus inter strigas duas flavescentes.

Habi-

Habitat — — — — — Mus. Dom. Vahl.

Statura omnino *N. Quercus*. Corpus cinereum. Alae anticae cinereae striga bascos abbreviata flavescente, ante medium striga altera et pone medium striga tertia flavescentes in medio, posteriori maiori veniformi. Posticae supra fufcescentes. Subtus omnes cinereae fusco irroratae.

35. *N. laevis* alis incumbentibus griseis fusco vndatis: 4 puncta. *v*
 punctis quatuor marginis exterioris nigris. *ta.*
Noctua calicularis Wien. Verz. 72. 6.
 Habitat in Valeriana Locusta.
36. *N. laevis*, alis incumbentibus pallidis immaculatis: *pallens.* *v*
 marginibus posticis subtus nigro punctatis.
Noctua pallens Wien. Verz. 85. 10.
 Habitat in Taraxaco.
37. *N. laevis*, alis incumbentibus lanceolatis cinereo fuscis pallido striatis. *neruosa.*
Noctua neruosa Wien. Verz. 85. 12.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Alae singulares, lanceolatae, obscurae, pallido lineatae. Posticae albae, immacolatae, subtus fuscae margine albo.
38. *N. laevis*, alis incumbentibus cinereis fusco subfasciatis postice punctis nigris. *Vaccinii:* *v*
Phalaena Vaccinii spirilinguis alis ferrugineis obsolete nebulosis: puncto strigaeque postica septem punctata fuscis. Linn. Syst. Nat. 2. 832. 166. In Sv. 1212.
Phalaena Vaccinii Wien. Verz. 85. 2.
 Habitat in Sveciae Vaccinio Dom. de Paykull.
 Media. Caput et thorax cinerea, immaculata. Alae anticae cinereae basi punctis duobus in medio fasciaque postica fuscis. Pone hanc fasciam puncta aliquot nigra.
Larua ferrugineo fusca: linea laterali pallidiore, colli caudaque nigris albo striatis.
39. *N. laevis* alis depressis plumbeis: margine exteriori *complana* *v*
 pallidis, posticis totis flavis.
Phalaena complana Wien. Verz. 68. 4.
Larua pilosa atra: lineis duabus punctorum pallidorum.
40. *N. laevis*, alis depressis luteis: anticis punctis duobus *quadra.* *v*
 cyaneis.

β. *Noctua deplana* alis incumbentibus cinereis, thorace flauo. Sp. Inf. 2. 215. 29. Mas N. quadrae.

~ *bicolora*. 41. *N. laeuis*, alis incumbentibus flauis: margine postico late fusco.

Habitat in Sierra Leon. Dr. Pflug.

Media. Caput et thorax flaua, immaculata. Alae anticae itidem flavae puncto paruo medio subferrugineo. Margo posticus late fuscus. Subtus omnes pallidae margine fuscescente.

Delia.

42. *N. laeuis*, alis conuolutis flauis: anticis fasciis duabus cyaneis.

Habitat in Insula Amsterdam. Mus. Dom. Banks.

Statura omnino *N. complanae*. Caput fuluum antennis pectinatis nigris. Palpi omnino huius generis basi fului apice nigri. Thorax fuluus, postice cyaneus. Abdomen flauum. Alae flavae anticis costa exteriori, fascia media aliaque apicis cyaneis. Posticae immaculatae. Pedes cyanei femoribus basi flauis.

Capreat.

43. *N. laeuis*, alis incumbentibus repandis fusco cinereis nitidulis: strigis tribus obliquis, stigmatibusque albidis.

Habitat in Hafniae Salice Dom. de Sehestedt.

Media. Caput et thorax hirta obscure cinerea. Alae anticae margine postico repando obscure cinerea strigis tribus albidis, duabus ante, tertia pone medium. Stigmata siue maculae ordinariae albae, anteriore rotundata, posteriori maiori veniformi. Posticae fuscae margine cinereo. Subtus cinerea atomis puncto medio strigaeque posticae fuscis.

Larua solitaria, nuda, viridis.

conuoluta 44. *N. laeuis*, alis conuolutis pallidis flauo venosis: anticis maculis duabus angulatis atro coeruleis.

narbonica 45. *N. laeuis*, alis planis: anticis cinereis; strigis duabus flauis posticeque puncto fusco.

Boleti. 46. *N. laeuis*, alis depressis planis fusco irroratis, antennis pectinatis.

*** *Thorace laeui, alis deflexis.*

~ *Ficus*. 47. *N. laeuis*, alis deflexis cinereis: basi fuluo albo nigroque maculatis, antennis pectinatis apice setaceis.

coronata. 48. *N. laeuis*, alis deflexis fuscis: strigis tribus obscurioribus stigmatique postico nigro punctato.

49. *N.*

49. N. laevis, alis deflexis brunneis: posticis fascia coc- *Manlia.*
rulea margineque nigro.
50. N. laevis alis deflexis atris flavo maculatis: posticis *Geryon.*
rubris; margine atro.
51. N. laevis, alis deflexis brunneis: stigmatibus griseis, *leonina.*
posticis flavis: maculis duabus nigris, abdomine cin-
gulis nigris.
52. N. laevis, alis deflexis fuscis albo striatis: posticis al- *Dama.*
bis; margine nigro.
53. N. laevis, alis deflexis variegatis: posticis atris mar- *margi-*
gine albo. *nella.*
- Noctua marginata* Sp. Inf. 2. 216. 40.
54. N. laevis alis deflexis cinereis: punctis lunulisque *Arundi-* ✓
marginalibus nigris, subtus macula centrali fusca. *nis.*
Schieve Naturforsh. tab. fig.
Habitat in Arundinis caulibus equis lethalis.
Magna. Corpus cinereum, hirtum, immaculatum. Alae
anticae obscure cinereae, nitidulae punctis parvis ni-
gris. In margine cralliori puncta tria pallida. Mar-
go posticus lunulis octo atris. Posticae pallidae.
Subtus anticae obscurae, posticae pallidae macula
centrali fusca.
55. N. laevis alis deflexis virescentibus strigis tribus sa- *virescens.*
turrioribus.
56. N. laevis, alis deflexis: anticis fuscis; maculis quin- *Batis.*
que incarnatis, posticis albidis.
Phalaena Batis Wien. Verz. 71. 7.
57. N. alis deflexis heluolis: macula postica nigro punctata. *Silene.*
Noctua Silene Wien. Verz. 85. 1.
Habitat in Brassica campestri Mus. Dom. Schieffermyller.
Media. Caput et thorax heluola, immaculata. Alae
anticae heluolae striga media abbreviata paullo ob-
scuriore. Maculae ordinariae griseae posteriori ve-
niformi nigro punctata. Variat macula anteriori
lunula nigra.
Larva nuda, obscure fusca, collari nigro albo mar-
ginato; stigmatibus nigris.
58. N. laevis alis deflexis substriatis ferrugineis: strigis *nitida.*
flavescentibus, posticis fuscis.

Noctua nitida Wien. Verz. 86. 4.

Habitat in Veronica arvensi Mus. Dom. Schieffermyller.

Affinis N. Vaccinii. Alae ferrugineae fere reticulatae striis vel nervis longitudinalibus strigisque vndatis flavescentibus. In medio maculae ordinariae. Versus marginem posticum striga punctorum nigrorum. Posticae nigrae.

Larva nuda fusco, griseo rufoque varia, capite pallido collari atro: lineis duabus albis.

rubiginea 59. N. laevis alis deflexis flavis ferrugineo vndatis: punctis nigris sparsis.

Noctua rubiginea Wien. Verz. 86. 8.

Habitat in Pyro Malo Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium. Antennae fuscescentes. Caput et thorax flava, immaculata. Alae anticae flavae strigis plurimis vndatis ferrugineis. Puncta nigra plurima, inprimis versus apicem. Posticae fuscae margine fulvo.

✓ *rufina*.

60. N. laevis, alis deflexis rufis: fasciis fuscescentibus; postica latiore, subtus rufescentibus. Linn. Syst. Nat. 2. 830. 72. Clerk. Icon. tab. 4. fig. 8.

Phalaena helvola In Sv. 1142.

Noctua rufina Wien. Verz. 86. 9.

Habitat in Germaniae Quercu Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium fasciis tribus, intermedia tenuiori.

Larva nuda hepatica albo punctata lineaque laterali alba.

strigosa. ♂1. N. laevis alis deflexis fusco cinereoque variis: lineolis tribus atris ante marginem interiorem.

Noctua strigosa Wien. Verz. 88. 15.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Parua. Corpus cinereum. Alae anticae variegatae striga apicis vndata. Margo interior fuscescens lineolis tribus longitudinalibus atris. Posticae cinerae.

Fulvia. 62. N. laevis, alis deflexis concoloribus fulvis: margine nigro.

scutosa. 63. N. laevis alis deflexis fusco alboque variis: posticis basi albis; macula fusca; apice fuscis albo maculatis.

Noctua scutosa Wien. Verz. 89. 1.

Habitat in Artemisia campestri Dom. Schieffermyller.

Sta-

Statura et magnitudo N. glyphicae. Corpus griseo fuscum. Alae anticae fuscae in medio albae maculis tribus fuscis cinctis, apice fuscae strigis punctisque marginalibus albis, subtus limbo albo punctis tribus magnis atris. Posticae basi albae macula magna fusca, apice fuscae striga obsoleta maculisque duabus albidis, subtus albae puncto medio, striga maculaque apicis fuscis.

Larva virescens nigro punctata lineisque tribus obscurioribus.

64. N. laevis alis deflexis cinereo fuscoque variegatis subtus luteis fusco fasciatis. *glyphica.* ✓

Noctua glyphica Wien. Verz. 94. 5.

65. N. laevis alis deflexis pallidis: fascia late fusca, posticis albo nigroque variis. *dipfacea.* ✓

Noctua dipfacea Wien. Verz. 89. 3.

Habitat in Centaurea, Plantagine, Fragopogine capitula exedens Dom. Schieffermyller.

Larva rubra lineis albis interruptis, capite cinereo.

66. a N. laevis alis deflexis cinereis carneo nitentibus fusco fasciatis, posticis atris: maculis tribus albis. *Ononis.* ●

Noctua Ononis Wien. Verz. 89. 4.

Habitat in Ononis spinosae floribus Dom. Schieffermyller.

Statura omnino N. dipfaceae. Alae anticae basi cinereae in medio fascia lata fusca, tunc cinerea. Margo latae fuscus striga parva cinerea. Posticae atrae maculis tribus cinereis.

Larva solitaria nuda: striis roseis, ac purpureis alternis: purpurea atomis nigris.

66. b N. laevis, alis deflexis fusco cinereoque variegatis: *Mi.* ✓
subtus nigro.

Noctua Mi Wien. Verz. 94. 4.

Habitat in Medicagine falcata.

67. N. laevis, alis deflexis cinereis: maculis quatuor fuscis: anterioribus triquetris, posticis flavis fusco fasciatis. *triquetra* ✓

Noctua triquetra Wien. Verz. 94. 6.

Habitat in Austria Mus. Dom. Romani.

Statura omnino N. Mi. Corpus cinereum. Alae anticae cinereo fuscoque variae macula magna media triquetra nigra, et pone hanc tres fere coadunatae aliae

aliae fuscae. Alae posticae flavescentes fascia basae marginique postico fuscis.

- anida.* 68. N. laevis, alis deflexis fusco nitidulis: stigmatе fasciaque postico ferrugineis, posticis albis.
Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.
Media. Caput et thorax nigricantia. Abdomen niueum subtus fuscum. Alae anticae fuscae nitidulae stigmatе ordinario ferrugineo et pone stigma striga vndata, obsoleta nigra. Versus marginem posticum fascia lata marginem exteriorem haud attingens ferruginea lunulis flavescentibus. Margo striga vndata nigra. Alae posticae albae. Subtus anticae fuscae, posticae albae.
- Roboris.* 69. N. laevis, alis deflexis cinereis: strigis duabus vndatis albis, macula centrali niuea: lunula nigra.
- mixta.* 70. N. laevis, alis deflexis pallidis fusco subfasciatis: posticis basi pallidis apice fuscis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Media. Corpus album immaculatum. Alae anticae pallidae fusco subfasciatae, posticae basi pallidae, apice fuscae. Subtus omnes pallidae.
- albicollis.* 71. N. laevis alis deflexis basi albis apice fuscis: litura duplici alba.
Noctua solaris Wien. Verz. 90. 8.
Habitat in Taraxaco, Chinopodio.
Larua nuda grisea striata antice posticeque, attenuata, capite testaceo, segmento singulo punctis duobus albis.
- italica.* 72. N. laevis alis deflexis fuscis: strigis ferrugineis maculaque transuersa marginali alba.
Noctua luctuosa Wien. Verz. 90. 7.
Habitat in Plantagine.
- palliatā.* 73. N. laevis alis anticis ferrugineis: puncto apicis atro, posticis atris: margine fuluo.
Habitat in Germania Dom. Hybner.
Magnitudo N. albicollis. Caput et thorax obscure ferruginea. Abdomen supra fuscum, subtus cinereum. Alae anticae ferrugineae striga postica obsoleta cinerea punctoque postico distincto atro. Posticae atrae margine fuluo. Subtus omnes nigrae marginibus flauis.

74. N. laevis alis deflexis cinerascens: disco atro; *triangulum.*
 triangulo niueo.
 Habitat Tranquebariae Dom. Lund.
 Media. Corpus cinereum. Alae anticae disco atro triangulo magno niueo linea interiori obliqua. Costae basi niueae. Margo posticus cineres. Subtus omnes obscurae.
75. N. laevis alis deflexis albidis: arcu medio maculaque *arcuata.*
 postica marginali atris.
 Habitat Tranquebariae Dom. Lund.
 Magnitudo et statura N. albicollis. Antennae pectinatae apice nuda. Alae uti totum corpus albae, nitidae in medio macula ordinaria, quam lunula atrae cingit, ad marginem anteriorem crasior. Versus apicem macula magna marginalis atra.
76. N. laevis, alis deflexis anticis obscure cinereis immaculatis posticis apice nigris albo maculatis. *Vulpina.*
77. N. laevis, alis incumbentibus griseis fusco maculatis: *deslituta.*
 striga alba fuscae innata sub marginali. ✓
78. N. laevis alis deflexis: anticis variegatis, posticis nigris: fascia maculisque tribus marginalibus atris. *tigrina.* ✓
Phalaena Melicene Cram. pap. 27. tab. 323. fig. C. D.
79. N. laevis alis deflexis: anticis fusco variis; puncto medio niueo; subtus flavis fusco vndatis. *lyncea.*
 Sp. Inf. App. 567.
80. N. laevis alis deflexis fuscis: macula magna atra; fasciis duabus: anteriore niuea. *geometrica.* ✓
81. A. laevis, alis deflexis fuscis: fasciis duabus niueis; posteriore videntata. *stolida.* ✓
82. N. laevis alis deflexis corporeque albis, antennis linguaeque testaceis. *niuea.*
83. N. laevis alis deflexis cinereis: macula transversa nigra postice inaequali albo marginata Sp. Inf. 507. *Joviana sinuata.*
84. N. laevis alis deflexis fuscis: strigis tribus coeruleiscentibus brunneae adnatis. *indolyta.*
85. N. laevis, alis deflexis: strigis tribus vndatis maculisque ordinariis miniaceis. *miniosa.*

Noctua miniosa Wien. Verz. 88. 14.

Habitat in Austriae Quercu Mus. Dom. Schieffermyller. Statura omnino N. trapezinae. Antennae pectinatae, ferrugineae strigis tribus miniaceis. Versus marginem striga punctorum nigrorum, Posticae albiae striga marginali fusca.

Larva nigra: linea laterali interrupta flava, collari trilineato.

✓ *trapezina* 86. N. laevis alis deflexis albidis: fascia latissima saturatiore; puncto nigro margineque punctato.

Noctua trapezina Wien. Verz. 88. 13.

✓ *Cerasi*. 87. N. laevis, alis deflexis griseo ferrugineis: maculis strigaeque posticae flavescentibus, margine nigro punctato. *sp. inf. 58.*

Noctua stabilis Wien. Verz. 76. 2.

Habitat et in Tilia.

Larva viridis: lineis lunulaque postica albis.

✓ *instabilis*. 88. N. laevis, alis deflexis griseis: fascia media ferruginea.

Noctua instabilis Wien. Verz. 76. 1.

Habitat in Austriae Amygdalo communi Dom. Schieffermyller.

Rustica media. Corpus hirtum, subferrugineum. Alae anticae griseae subundatae fascia media undata ferruginea. Posticae supra fuscae, subtus cinereae puncto centrali fusco.

Color alae anticae variat fascia ferruginea tamen semper constans.

Larva nuda viridis: linea dorsali alba, laterali flava.

humilis. 89. N. laevis, alis deflexis griseis: strigis tribus flavescentibus mediaque fusca, margine punctato.

Noctua humilis Wien. Verz. 76. 3.

Habitat in Leontodonte Taraxaco. Dom. Schieffermyller.

Antennae ferrugineae. Corpus griseum. Alae griseae maculis duabus ordinariis annulo flavescente cinctis. Strigae tres flavescentes, unica ad basin, duabus versus apicem et praeterea unica in medio, quae maculam posteriorem transit. Posticae fuscae, subtus albiae puncto medio fusco.

Larva nuda, obesa, viridis: linea dorsali laterali que albis; priore nigro marginata.

Lychnidis 90. N. laevis, alis deflexis ferrugineo fuscis flavo striatis.

Noctua Lychnidis Wien. Verz. 76. 5.

Habi-

Habitat in Lychnidis dioecae capsalis Mus. Dom. Schieffermyller.

Rustica. Corpus griseum antennis ferrugineis. Alae anticae obscurae, subferrugineae striis flavis 6-7. a basi ultra maculas ordinarias ductis, strigam posticam tamen haud attingunt. Versus apicem strigae duae, altera strias fere terminat, altera posterior. Maculae ordinariae in medio. Margo subpunctatus. Posticae fuscae.

Larva viridis ferrugineo punctata lineaque laterali ferruginea.

91. N. laevis, alis deflexis: anticis basi pallidis, apice virescentibus: striga pallida, posticis flavis: margine nigro. *fixa.*

Habitat in Gibraltar. Dom. Roerber.

Parva. Corpus supra fuscescens, subtus flavum. Alae anticae basi cinerascens, in media fascia fusca, apice virescentes striga cinerea. Posticae flavae strigis ante marginem margineque nigris.

92. N. laevis, alis deflexis brunneis: punctis quatuor approximatibus albis, antennis pectinatis. *Sp. n. 59.*

93. N. laevis alis deflexis griseis: strigis undatis fuscis, undata. posticis cinereis: fascia marginali nigra. *Sp. n. 60.*

94. N. laevis alis deflexis dentatis cinereis: strigis fuscis, vittata. posticis flavescens: vitta marginali atra. *Sp. n. 61.*

95. N. laevis, alis deflexis cinereis: striga postica flavescens; punctis duobus atris.

Noctua munda Wien. Verz. 76. 7.

Habitat in Pyro communi Dom. Schieffermyller.

Statura omnino praecedentium. Maculae ordinariae obsoletiores. Postice striga flavescens et in hac puncta duo approximata atra.

Variat interdum punctis et duobus atris ad angulum ani.

Larva nuda griseo nigroque varia: linea laterali testaceo rufa.

96. N. laevis alis deflexis cinereo fuscis: strigis albidioribus. *blanda.*

Noctua blanda Wien. Verz. 77. 8.

Habitat in Austria. Mus. Dom. Schieffermyller.

Rustica media. Alae anticae cinereo fuscae strigis albidioribus. In medio maculae ordinariae et pone has faepe striga punctorum nigrorum. Posticae albiae.

ambigua 97. N. laevis cinerea: atomis strigaeque pone medium nigris.

Noctua ambigua Wien. Verz. 77. 10.

Habitat in Leontodonte, Soncho, Chenopodio Mus. Dom. Schieffermyller.

Rustica indistincta, cinera punctis aliquot baseos strigaeque pone medium nigris. Maculae ordinariae in medio. Posticae albiae subtus puncto medio nigro.

Larva ferrugineo fuscoque variegata capite fusco.

gracilis 98. N. laevis, alis deflexis fusco cinereis: striga vndata fusca baseos, flavescenteque apicis, intermedia punctata.

Noctua gracilis Wien. Verz. 76. 4.

Habitat in Lysimachia vulgari Dom. Schieffermyller.

Noctua fere indistincta. Alae obscurae, basi striga nigricante, in medio maculae ordinariae fere obsoletae, pone has striga e punctis nigris, aliaque flavescens. Posticae subtus albiae striga punctorum nigrorum.

Larva nuda virens lateribus flavescentibus, incisuris flavis: singulis segmentis punctis quatuor obscuris maculaque antica nigra.

frugalis 99. N. laevis, alis deflexis cinereis: fascia obliqua strigaeque punctorum nigrorum.

flava 100. N. laevis, alis deflexis flavis: strigis vndatis ferrugineis.

stigmatizans 101. N. laevis, alis deflexis angulatis flavis: strigis obscurioribus stigmatique niueo.

equestris 102. N. laevis, alis deflexis fuscis: fascia lata viridi.

dorsalis 103. N. laevis, alis deflexis viridibus: macula magna communi fusca.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Parua. Palpi porrecti huius generis. Caput et thorax virescentia. Alae anticae virides macula magna communi fusca, quae fere fasciam constituit.

Guttella erythrocephala 104. N. laevis, alis deflexis atris albo punctatis, capite fuluo.

Habi-

Habitat in Germania Dom. Lund.

Parua. Caput piloso fuluum antennis setaceis nigris.

Palpi magni atri, articulo primo pilosissimo, secundo cylindrico nudo. Corpus atrum pedibus apice albo annulatis. Alae anticae atrae punctis plurimis albis quatuor vtrinque marginalibus. Posticae, vti omnes subtus atrae.

105. N. laevis alis deflexis albis: macula postica virescente. *reicta.*

106. N. laevis, alis deflexis griseis fusco maculatis: posticis flauis striga margineque postico fuscis. *fortificata.*

Habitat in Germania Dom. Boeber.

Parua. Alae anticae griseae macula baseos, altera in medio sinuata, tertia ad marginem crassiore fere strigam efficiens. Posticae flavae striga ante marginem margineque ipso nigris. Subtus flavescentes.

107. N. laevis alis deflexis: anticis fusco nebulosis: litorum maculaque cinereis, posticis nigris. *elata.*

108. N. laevis, alis deflexis lanceolatis cinereis: anticis fusco irroratis. *Boleti.*

*** Thorace cristato, alis incumbentibus.

109. N. cristata alis planis cinerascensibus fusco undulatis: posticis rubris; fasciis duabus nigris, abdomine undique cinereo. *sponsa.*

Noctua spinosa Wien. Verz. 90. 5.

Minor fascia antica magis angulata.

110. N. cristata, alis planis cinerascensibus: posticis rubris: fasciis nigris, abdomine cano subtus albo. *nupta.*

Noctua rubra Wien. Verz. 90. 4.

Fascia anterior alae posticae magis rotundata, integra.

111. N. cristata, alis grisescentibus subundatis, posticis rubris: fasciis duabus nigris, abdomine supra rubro. *passa.*

Noctua passa Wien. Verz. 90. 3.

Abdomen supra roseum. Alae posticae roscae: fascia anteriore marginem interiorem haud attingente.

112. N. cristata, alis dentatis fusco cinereoque variis: strigis dentatis atris, posticis rubris fasciis duabus nigris. *promissa.*

Noctua promissa Wien. Verz. 90. 6.

Habitat in Austriae Quercu Dom. Schieffernyller.
 Nimis praecedentibus affinis at N. pactae duplo minor.
 Alae anticae cinereo fuscoque variae: strigis dentatis
 atris. Thorax griseus fascia atomisque nigris.

- ✓ *Fraxini.* 113. N. cristata, alis dentatis cinereo nebulosis, posticis supra nigris: fascia coerulefcente.
Noctua Fraxini Wien. Verz. 90. 2.
- formosa.* 114. N. cristata, alis incumbentibus purpurafcentibus vitata maculisque duabus flauis, posticis fulua macula margineque nigris.
 Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.
 Magnitudo N. pronubae. Caput nigricans lineis duabus albidis. Thorax purpurafcentis. Abdomen flauum. Alae anticae vitta versus marginem interiore apicem haud attingente, interrupta maculisque duabus posteriore transuersa flauis. Subtus flauae apice fuscae maculis duabus flauis. Posticae fuluae macula media transuersa margineque postico nigris. Subtus concolores.
- ✓ *pronuba.* 115. N. alis incumbentibus: posticis testaceis; fascia nigra submarginali.
Noctua pronuba Wien. Verz. 79. 20.
- ✓ *Orbona.* 116. N. cristata, alis incumbentibus hepaticis: posticis flauis; lunula strigaque postica fuscis.
 Habitat in Germania Dom. Boeber.
 Statura omnino N. pronubae. Caput et thorax hepatica. Alae anticae hepaticae strigis aliquot punctorum nigrorum obsoletorum. Subtus macula magna nigra. Posticae flauae lunula media strigaque postica fuscis, subtus lunula margineque interiori hepaticis.
- *Solani.* 117. N. cristata, alis incumbentibus virescenti griseoque variis, posticis rufis: fascia lata submarginali.
 Naturf. 9. tab. 1. fig. 3.
 Habitat in Europae Solano tuberoso, fabis, in aliis laruis facuiens.
 Nimis N. pronubae affinis, differt tamen alis anticis magis virescentibus. Versus apicem puncta aliquot alba ad marginem crassiore et iuxta haec macula parua atra. Posticae rufae fascia lata atra. Subtus omnes multo dilutiores.

Larva obesa, rugosa, cinerea.

Puppa nuda, brunnea.

118. *N. cristata* alis incumbentibus dentatis variegatis apice ferrugineis, posticis flavis margine fusco. *linogrisea*

Noctua linogrisea Wien. Verz. 79. 22.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Affinis *N. pronubae*, at distinctus alis dentatis anticis valde variegatis apice ferrugineis.

Larva dorso rubicundo lineolis obliquis punctisque nigris.

119. *N. cristata*, alis deflexis griseis: strigis angulatis nigris, posticis flavis: fasciis duabus arcuatis atris. *hymenaea*

Noctua hymenaea Wien. Verz. 91. 8.

Habitat in Pruno spinosa Dom. Schieffermyller.

Nimis affinis *N. paranympae*, at alae anticae magis griseae absque strigis albis.

Larva flavo virefcens: lineis duabus tuberculorum eleuatorum denteque medio eleuato porrecto.

120. *N. cristata*, alis incumbentibus variegatis, corpore supra nigro: vitta dorsali alba. *rapta*.

Habitat Tranquebariae Dom. de Slanbusch.

Magna. Antennae ferrugineae rachi alba. Palpi magni albi. Caput et thorax supra nigra linea media albidata. Abdomen cinereum dorso fusco; vitta pallida. Alae anticae variegatae, posticae pallido nigroque variae, subtus flavescentes angulo ani macula transversa fusca.

121. *N. cristata* alis incumbentibus variegatis: punctis duobus albis, posticis atris: margine albo. *Epione*.

122. *N. cristata*, alis planis: anticis fuscis; strigis angulatis albis nigrisque, posticis flavis: fasciis duabus arcuatis atris. Wien. Verz. 91. 7. *paranympa*.

Larva nuda cinerea: tuberculo dorsali luteo caudalique reflexo, acuto, subtus nigro punctata.

123. *N. cristata*, alis planis griseo fasciatis, posticis heluolis: macula lineari atra. *fimbria*. ✓

Wien. Verz. 78. 18.

Habitat in *Primula veris*.

Larva obesa ochraceo grisea: linea dorsali, pallida, stigmatibus atris: pupilla alba.

- Ianthina.* 124. N. cristata, alis incumbentibus griseis: litura albi-
da, posticis atris: macula media margineque fer-
rugineis.
Noctua Ianthina Wien. Verz. 78. 19.
Phalaena domiduca Knoch. Inf. 1. tab. 4. fig. 5.
Phalaena domiduca Fyesh. Arch. 3. tab. 16.
Habitat in Germaniae Aro. Dom. Romanus.
In medio alui anticae lunulae aliquot albae.
Larva albida fusco vndata posticeque punctis nigris.
- meretrix.* 125. N. cristata alis incumbentibus griseis: lunula centrali
fusca inter strigas albas, posticis basi albidis. Sp.
Inf. App. 507.
- alienata.* 126. N. cristata alis incumbentibus fulvis: maculis ocel-
laribus flavis; posticis luteis macula margineque nigris.
Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.
Corpus paruum, flavum. Alae anticae fulvae maculis
duabus basin occupantibus, connatis, tribus in me-
dio fere fasciam constituentibus; tribusque maiori-
bus, tribusque minoribus connatis apicis flavis, omni-
bus annulo nigro cinctis. Posticae flavae puncto me-
dio margineque nigris.
- Augur.* 127. N. cristata alis incumbentibus fuscis: characteribus
atris. *Sp. inj.* 77.
- Segetis.* 128. N. cristata, alis incumbentibus ferrugineis: strigis
vndatis obscurioribus, posticis albidis. *Sp. inj.* 78.
- ambusta.* 129. N. cristata alis incumbentibus griseo fuscis: strigis
tribus annuloque medio flavescentibus, striga posti-
ca vndata.
Noctua ambusta Wien. Verz. 88. 16.
Habitat in Lichene parietino Dom. Schieffermüller.
Parva. Antennae ferrugineae basi albae. Caput et
thorax rufo grisea. Alae griseo fuscae strigis tribus
annuloque medio oblongo flavescentibus. Posticae
albidae apice fuscae.
Larva nuda, fusca alba lineata. Quies 3 mensium.
- subtusa.* 130. N. cristata, alis incumbentibus fusco cinereis: stri-
gis quatuor annulisque tribus flavescentibus.
Noctua subtusa Wien. Verz. 88. 17.
Habitat in Populo tremula Dom. Schieffermüller.

Statura praecedentis. Antennae pallidae. Corpus cinereum, immaculatum. Alae anticae obscure cinereae striga parua baseos, altera ante medium, tunc annuli tres, anteriori striga secunda connexa, posteriori maiori, veniformi, demum striga incurua et ultimo striga undata flavescentibus. Posticae fuscae.

Larva nuda, albida, albo lineata, capite nigro: fronte alba.

131. *N. cristata* alis incumbentibus fusco griseis submarginatis: strigis tribus pallidioribus. Linn. Syst. Nat. 2. 858. 193. In Sv. 1218. *retusa.*

Noctua retusa Wien. Verz. 88. 18.

Habitat in Salice Dom. Schieffermyller.

Distincta alis anticis submarginatis. Maculae ordinariae in medio.

Larva nuda viridis: lineis dorsalibus tribus, laterali solitaria.

132. *N. cristata*, alis incumbentibus ferrugineis: strigis fuscis undatis, posticis apice nigris albo maculatis. *mercatoria.*

133. *N. cristata*, alis incumbentibus subdentatis griseis: macula baseos atra, stigmatibus duobus brunneis strigaque media alba. *partita.*

134. *N. cristata*, alis incumbentibus dentatis cinereo nigroque variis, subtus margine albo. *maura.*

Noctua maura Wien. Verz. 90. 1.

135. *N. cristata*, alis incumbentibus dentatis fuscescentibus in medio griseis: puncto atro lunulaque fusca. *lunaris.*

Noctua lunaris Wien. Verz. 94. 1.

Habitat in Quercu Austriae Mus. Dom. Schieffermyller.

Antennae fuscae basi albae. Caput et thorax fusco grisea. Alae anticae basi griseae tunc fuscae striga cinerea, in medio griseae puncto paruo atro lunulaque vel macula veniformi fusca, tunc striga cinerea, demum fuscescentes fascia obsoleta dentata cinerea punctisque ante marginem nigris. Posticae basi cinereae apice fuscae. Corpus magnum abdomine cinereo.

Larva ferrugineo fusca pallido punctata, antice punctis duobus fulvis tuberculisque duobus caudalibus.

136. *N. cristata* alis incumbentibus glaucis: puncto lunula thoraceque antice atris Linn. Syst. Nat. 2. 851. 74. *luforia.*

Noctua lusoria Wien. Verz. 94. 2.

Reaum. Inf. 1. tab. 14. fig. 10.

Habitat in Europae Afragalo Glycyphyllo Dom. Schieffermyller.

Larva cinerea nigro punctata: lineis duabus atris, intermediaque interrupta flaua.

Craccae. 137. *N. cristata*, alis striatis cinereis: puncto albido, lunula punctata thoraceque antice atris.

Noctua Craccae Wien. Verz. 94. 3.

Habitat in Vicia Cracca Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentis at paullo minor. Thorax cinereus antice ater. Alae anticae venis striatae cinereae puncto paruo albo ante medium. In medio lunulae punctis aliquot atris. Postice fascia obsoleta obscurior. Costa punctis quatuor fuscis.

Larva fusco griseoque varia, cauda bifida.

libatrix. 138. *N. cristata*, alis incumbentibus dentato erosis rufis griseis: punctis duobus albis.

Noctua libatrix Wien. Verz. 62. 1.

plecta. 139. *N. cristata* alis incumbentibus fuscis: margine crassiori albo.

Noctua plecta Wien. Verz. 77. 6.

C. nigrum 140. *N. cristata*, alis planis fusco cinereis macula nigra extus albida lineolaque apicis atra. Linn. Syst. Nat. 852. 162. In Sv. 1193. Clerk. Icon. tab. 1. fig. 3.

Noctua C. nigrum Wien. Verz. 77. 7.

Habitat in Spinachia oleracea Dom. Schieffermyller.

Thorax fuscus antice albus striga ferruginea. Alae posticae albidae.

Larva cinereo fuscoque varia: lineolis lateralibus transversis atris lineaque laterali pallida.

signum. 141. *N. cristata* alis maculis tribus fuscis: costa baseos cinerascente, thorace fusco antice brunneo.

Noctua signum Wien. Verz. 78. 8.

Habitat in Austriae Atriplice hortensi Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentis. Alae anticae fuscae costa usque ad medium cinerea fusco undata apice albo punctata. In medio loco matularum lunulae duae cohaerentes, atrae. Margo posticus striga punctorum alborum. Posticae obscurae.

142. *N. cristata* alis incumbentibus fuscis cinereo strigosis: lineolis duabus centralibus atris; anteriore arcuata. *Nun atrum.*
Noctua Nun atrum Wien. Verz. 78. 9.
 Habitat in Gallio Aparinis Dom. Schieffermyller.
 Nimis affinis *N. gothicae*. Antennae ferrugineae pectinatae. Alae anticae fuscae strigis aliquot albidis. In medio lineolae duae, quarum anterior maior arcuata. Costa ultra medium punctis atris postice cinereis. Posticae fuscae subtus puncto centrali albo.
Larva glabra, viridis, albo punctata: linea laterali niuca.
143. *N. cristata*, alis incumbentibus fuscis: macula media grisea linea flexuosa atra cincta pupillaque atra. *cincta.*
Noctua i cinctam Wien. Verz. 78. 10.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Media. Antennae pectinatae, fuscae. Caput et thorax cinerea. Alae anticae ultra medium fuscae. In medio macula magna grisea, et in hac punctum transversum atrum. Maculam ipsam cingit linea flexuosa atra ante basin interrupta. Alae apice griseae margine punctato. Posticae fuscae.
144. *N. cristata* alis subincumbentibus fuscis maculisque quatuor mediis atris, duabus costalibus, thorace antice atro. *rectangula.*
Noctua rectangula Wien. Verz. 78. 15.
 Habitat in Trifolio Melilotus Dom. Schieffermyller.
 Statura praecedentium. Caput et thorax ferrugineo fusca, hic antice ater. Alae anticae fuscae punctis aliquot baseos maculisque quatuor mediis, quarum duae costalis, nigris. Costa albo punctata.
145. *N. cristata*, alis planis fusco cinereoque nebulosis: angulo ani macula atra. *polymita.*
Noctua polymita Wien. Verz. 72. 4.
146. *N. cristata* alis incumbentibus cinereo nebulosis: vincto nigro ad maculam priorem. *Brassicae.*
Noctua Brassicae. Wien. Verz. 81. 21.
Larva fusca vel viridis: linea dorsali obscuriore stigmatibus albis.
147. *N. cristata* alis incumbentibus griseis: linea flexuosa baseos nigra, thorace fascia atra. *flammatra.*
No-

Noctua flammatra Wien. Verz. 80. 1.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Affinis *N. exclamationis*. Corpus cinereum fascia lata abbreviata thoracis atra. Alae anticae griseae linea magna baseos flexuosa atra. In medio maculae ordinariae macula fusca distinctae.

Cespitis. 148. *N. cristata* alis incumbentibus fuscis; strigis tribus vndatis albidis nigrae innatis, posticis albis.

Noctua Cespitis Wien. Verz. 82. 2.

Habitat in Aira cespitosa Dom. Schieffermyller.

Media. Caput et thorax fusca, immaculata. Alae anticae fuscae nitidulae strigis tribus vndatis pallidis, vnica ante medium, duabus pone medium, quae interne terminantur striga atra. In medio maculae ordinariae annulo albo. Posticae albae margine interdum fuscescente.

Larua nuda fuscescens: lineis tribus pallidioribus concurrentibus.

Chenopodii. 149. *N. cristata* alis planis cinereis nigro maculatis: striga postica bidentata alba, thoracis crista breui bifida.

Noctua Chenopodii Wien. Verz. 82. 6.

Habitat in Austriae Chenopodio Dom. Schieffermyller.

Media. Antennae fuscae. Caput et thorax cinerea immaculata. Alae anticae cinereae atomis in primis costae marginisque postici nigris. In medio maculae ordinariae. Ante marginem posticum striga cinerea bidentata.

Larua viridis linea dorsali obscuriore, laterali rubra.

contigua. 150. *N. cristata* alis planis fusco cinereoque nebulosis: striga postica bidentata alba, thoracis crista bifida.

Noctua contigua Wien. Verz. 82. 7.

Habitat in Chenopodio bon. Henrico Austriae Mus. Dom. Schieffermyller.

Nimis praecedenti affinis at magis obscura.

Larua viridis capite maculisque duabus primi segmenti brunneis, stigmatibus nigris.

dentina. 151. *N. cristata* alis planis cinereo fuscoque variis: macula marginis interioris strigaque postica flauis.

Noctua dentina Wien. Verz. 82. 8.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Alae anticae cinerae in medio in primis fufcescentes maculis ordinariis maculaque cinerea bifida. Distincta macula marginis interioris ad basin strigaque postica vndata flauis.

152. N. cristata alis albedo cinerascens: anticis subnubulosis, posticis nigro bimaculatis. Linn. Syst. Nat. fa. 2. 856. 184.

Noctua bimaculosa Wien. Verz. 82. 5.

Habitat in Germania.

Larua nuda grisea albo punctata cornibus caudalibus duebus.

153. N. cristata alis incumbens fuscis; lineola atra maculaque cordata, posticis albis. *Sp. Inj. 86* exclamā-tionis. ✓

Habitat in Senecione vulgari.

Larua ferrugineo fusca nigro punctata: linea dorsali pallida.

154. N. cristata alis incumbens luteo cineris: maculis duabus centralibus atris apice obscuris. *distincta.*

Habitat Hafniae Dom. de Scheffedt.

Statura omnino praecedentis. Caput et thorax hirta.

Palpi subtus fusci. Alae anticae ultra medium luteo cinerae strigis aliquot obsoletis fuscis. In medio macula potius unica oblonga atra stigmatate rotundato in duas diuisa. Margó posticus obscurus striga grisea terminalique e punctis atris. Posticae subtus cinereae puncto medio strigaque postica fusca.

155. N. cristata alis incumbens fuscis apice pallidioribus: lineola media duabusque apicis puncto albo notatis atris. *suffusa.* ✓

Noctua suffusa Wien. Verz. 80. 4.

Habitat in Soncho aruensi Dom. Schieffermyller.

Corpus fuscum fascia antica atra. Alae anticae fuscae interdum griseo variegatae apice pallidiores. Pone medium lineola crassa atra et versus apicem duae minores, cuspidatae puncto albo notatae. Posticae albae.

156. N. cristata alis subincumbens cineris fusco vndatis: linea bascos atra, pupilla apicis oblonga alba. *signifera.*

Noctua signifera Wien. Verz. 80. 8.

Habitat in Cochlearia, Draba. Dom. Schieffermyller.

Caput

Caput et thorax grisea, immaculata. Alae anticae cinereae fusco paullo vndatae. Linea atra a basi vsque ad medium ducta, quae apice dilatatur pupilla oblonga, albida. Maculae ordinariae in medio altera oblonga, altera veniformis. Margo nigro striatus. Posticae albiae.

Larua nuda cinereo fuscoque varia punctis lineisque nigris, collari flavescente: lineis tribus albis.

valligera. 157. N. cristata alis incumbentibus cinereo fuscoque variis: macula oblonga baseos nigricante: puncto ocellari ferrugineo.

Noctua valligera Wien. Verz. 80. 9.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Antennae pectinatae. Corpus griseum. Alae griseae maculis ordinariis punctisque variis fuscis. Macula magna, oblonga, nigricans ad basin et in hac punctum ferrugineum annulo albido cinctum. Costa fusca punctis tribus albis. Antennae pectinatae.

Caecimacula. 158. N. cristata alis incumbentibus dentatis griseis: punctis duobus baseos nigris strigisque duabus cinereis.

Noctua caecimacula Wien. Verz. 81. 14.

Habitat in Austriae Sio falcaria Dom. Schieffermyller.

Media. Corpus griseum antennis fuscis. Alae anticae basi griseae punctis duobus nigris, altero ad basin, altero ante medium in striga ipsa vndata cinerea. Medium parum obscurius maculis ordinariis. Pone has striga altera cinerea. Margo griseus striga punctorum nigrorum.

Larua carnea atomis nigris: lateribus capiteque flavescentibus.

l. album. 159. N. cristata grisea, alis incumbentibus l. albo notatis. Habitat in Plantagine. *Sp. inj.* 87.

Margo posticus fuscus.

viminalis 160. N. cristata alis incumbentibus basi fuscis: strigis vndatis fulvis apice cinereis. *Sp. inj.* 89.

pagana. 161. N. cristata, alis incumbentibus griseo fuscis: punctis marginalibus fuscis quinque, albis tribus, posticis albis: fascia nigra. *Sp. inj.* 90.

***** *Thorace cristato, alis deflexis.*

162. *N. cristata*, alis deflexis flavis: strigis ferrugineis; *fuluago*.
 posteriore punctata, posticis albis.
Phalaena fuluago Linn. Syst. Nat. 2.858.190. In Sv. 1173.
Noctua fuluago Wien. Verz. 86. 1.
 Clerk. Icon. tab. 6. fig. 15.
 Habitat in Europae Betula alba.
 Maior *N. Citrigo*.
Larva nuda pallida: capite brunneo.
163. *N. cristata*, alis deflexis ferrugineis: strigis fuscis, *croceago*.
 costa albo punctata.
Noctua croceago Wien. Verz. 86. 2.
 Habitat in Quercu Austriae Dom. Schieffermyller.
 Caput et thorax ferruginea, immaculata. Thoracis
 crista valde eleuata, compressa. Alae anticae ferru-
 gineae strigis tribus obturis. Costa punctis duobus
 baseos quatuorque in medio niueis. Posticae albidae
 puncto strigaeque vndata sanguineis.
Larva flavescens linea dorsali fusca lineolisque obli-
 quis lateralibus aurantiis.
164. *N. cristata* alis deflexis fuscescentibus: litura baseos *aurago*.
 fasci-que media latè flavis.
Noctua aurago Wien. Verz. 86. 7.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Statura praecedentium. Alae anticae basi apiceque fu-
 scae litura flavescente. In medio fascia lata dentata
 flava. Posticae cinereae.
Larva nuda grisea: lineolis obliquis fuscis. Quies
 quatuor hebdomadam.
165. *N. cristata*, alis deflexis ~~deflexis~~ flavis: punctis nu- *sulphura-*
 merosis strigisque fuscis. *go.*
Noctua sulphurago Wien. Verz. 86. 8.
 Habitat in Austriae Betula Mus. Dom. Schieffermyller.
 Statura praecedentium. Alae anticae pallide flavae pun-
 ctis baseos fuscis. In medio strigae duae, anteriore
 maiore, posteriore valde vndata. Pone strigam an-
 teriorem annuli duo fusci. Margo fusco punctatus.
Larva nuda albida, capite flavo. Quies 17 dierum.
166. *N. cristata* alis deflexis flavis fusco subsfasciatis, po- *Cerago*.
 sticis albis.

Noctua Cerago Wien. Verz. 86. 9.

Habitat in Germaniae Salice Dom. Schieffermyller.

Praecedentibus affinis at maculae latiores fere fascias constituunt. Thorax flavus crista in altero sexu elevata, acuminata.

✓ *rutilago.* 167. N. cristata, alis deflexis flavis ferrugineo strigosis: fascia baseos apicisque fusca.

Noctua rutilago Wien. Verz. 86. 4.

Habitat in Europae Populo.

Media. Corpus fuscum, abdomine albido. Alae anticae flavae strigis numerosis atomisque ferrugineis, maculisque ordinariis distinctis. Fascia baseos lata ad marginem interiorem totam basin occupat.

✓ *citrigo.* 168. N. cristata, alis deflexis luteis: strigis tribus ferrugineis obliquis. *Sp. Inf. 33.*

luteago. 169. N. cristata, alis deflexis flavis: strigis duabus dentatis fuscis.

Habitat in Russia meridionali Dom. Boeber.

Statura praecedentium. Antennae ferrugineae rachi alba. Alae anticae flavescentes strigis duabus in medio ad marginem interiorem fere coeuntibus, valde dentatis, fuscis. Posticae albidae.

✓ *ferrago.* 170. N. cristata alis deflexis ferrugineis: macula media fusca; lunula alba.

Habitat Kiliae Dcm. Daldorff.

Statura omnino praecedentium. Alae anticae ferrugineae, in medio macula fusca et in hac lunula alba. Pone fasciam striga e punctis vix conspicuis nigris. Posticae fuscae. Subtus omnes argenteae nitidae.

✓ *flavago.* 171. N. cristata, alis deflexis flavissimis: punctis fasciaque lata fuscis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Statura et summa affinitas N. Cereago. Caput fuscum. Thorax antice fuscus, postice cristatus, flavus. Alae antecae flavissimae punctis aliquot fuscis. Macula magna baseos ad marginem exteriorem fusca. Pone medium fascia lata, sinuata, fusca, in qua puncta tria costalia; flava. Pone hanc striga e punctis parvis fuscis. Alae posticae cinereae.

172. *N. cristata*, alis deflexis luteis: puncto medio fusco *giluago*.
strigaeque posticae punctorum nigrorum.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Statura praecedentium Alae anticae flavae vix strigae puncto magno medio fusco et pone hoc strigae punctis sex nigris. Alae posticae albae.

173. *N. cristata* alis deflexis orichalceis: margine fascia *chrysitis*.
que griseis. *Sp. inj. 91.*

Noctua chrysitis Wien. Verz. 92. 2.

174. *N. cristata* alis deflexis purpurascensibus: maculis *concha*.
duabus punctisque apicis aureis.

Phalaena C. aircum Knoch Beytr. 1. tab. 1. fig. 2.

Habitat in Austriae plantis.

Caput et thorax antice ferruginea. Antennae pallidae.

Alae anticae purpurascens lincola baseos maculis magnis duabus in medio punctisque quatuor versus apicem aureis. Posticae pallidae.

175. *N. cristata* alis deflexis fuscis: macula magna lunata *orichalcea*.
orichalcea. *Sp. inj. 92.*

176. *N. cristata* alis deflexis cinereis: macula marginali *lumina*.
atra vtrinque autem marginata maculaque aurea.

Noctua lumina Wien. Verz. 314. 8.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Affinis *N. bractee* at minor. Caput et thorax grisea.

Abdomen basi fasciculis pilorum nigrorum. Alae anticae cinereae macula in medio marginis tenuioris magna atra vtrinque striga aurea terminata. Externe in apice macula magna aurea et in hac macula nigra.

177. *N. cristata* alis deflexis variegatis: macula magna *bractea*.
media aurea nitida.

Noctua bractea Wien. Verz. 314. 7.

Habitat in Europa australi Dom. Zschuck.

Statura omnino *N. Festucae*. Caput et thorax obscure ferruginea. Alae anticae cinereo, fusco, ferrugineoque variae. In medio macula magna, angulata, nitida aurea. Posticae cinereae.

178. *N. cristata* alis deflexis: anticis flavo fuscoque variis; *Festucae*.
maculis tribus argenteis. *Sp. inj. 93.*

Noctua Festucae Wien. Verz. 92. 1.

- ✓ *circumflexa.* 179. *N. cristata* alis deflexis: anticis fuscescentibus character flexuoso argenteo Linn. Syst. Nat. 2. 884. 128.
Wien. Verz. 93. 4.
Habitat in Germaniae Achillaea Mellefolio.
Larva subnuda viridis: linea laterali obscuriore.
Puppa dimidiato alba nigraque.
- ✓ *Artemisiae.* 180. *N. cristata*, alis deflexis anticis viridibus: maculis argenteis sparsis.
Noctua argentea Sp. Inf. App. 507.
Noctua Artemisiae Wein. Verz. 312. 9.
Knoch. Beytr. 1. 45. tab. 3. fig. 1. 2.
- ✓ *Gamma.* 181. *N. cristata* alis deflexis dentatis: anticis fuscis γ aureo inscriptis. *N. inf. 94.*
Noctua gamma Wien. Verz. 39. 5.
- moneta.* 182. *N. cristata*, alis deflexis aureis: strigis undatis annuloque geminato argenteo.
Habitat in Austriae montosis Dom. Schieffermyller.
Magnitudo *N. Festucae*. Thorax cristatus griseus punctis nigris. Alae anticae aureae strigis atomisque fuscis, apice obscuriores. In medio annulus duplicatus argenteus quadro fusco notatus. Posticae cinerae.
- aemula.* 183. *N. cristata* alis deflexis dentatis nigro cinereoque variegatis: lineola media duplicata argentea.
Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
Statura et summa affinitas *N. gamma* at alae omnes nigro cinereoque variegatae. Signum medio alae inscriptum paruum, minus distinctum. Posticae basi cinerae, apice fuscae.
- ✓ *dinergens* 184. *N. cristata* alis deflexis integris: anticis griseis medio fuscis signo albo inscriptis, posticis fulvis: margine fusco.
Habitat in Austriae montosis Dom. Schieffermyller.
Affinis praecedentibus at minor. Alae anticae cinerascens macula magna fusca ad medium marginis interioris et in hoc signum album. Posticae fulvae margine fusco.
- argentina* 185. *N. cristata* alis deflexis griseis: vitta lata abbreviata argentea.
Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.

- Parua. Corpus pilosum album. Alae anticae griseae vitta lata fere marginali argentea a basi ultra medium ducta, nitida. Posticae niueae.
186. N. cristata alis deflexis: anticis fusco cinereoque variis signo ? albo inscriptis. *sp. inf. 95.* *interrogationis.*
Wien. Verz. 93. 3.
Habitat in Vrtica vrente.
187. N. cristata, alis deflexis obscuris basi nigro punctatis signo medio ? aureo inscriptis. *sp. inf. 96.* *signata.*
188. N. cristata, alis deflexis griseis: macula apicis dorsaliq. brunneo aurea. *sp. inf. 97.* *Peponis.*
189. N. cristata alis deflexis: anticis ferrugineo griseis i refupinato aureo inscriptis. *sp. inf. 98.* *iota.*
190. N. cristata alis deflexis fusco cinereoque variis: arcu medio flauo marginato. *lunata.*
Habitat ad Cap. Bon. Spei Dom. Lund.
Statura omnino praecedentium. Thorax valde cristatus cinereus. Alae anticae fusco cinereoque variae. In medio arcus magnus cinereus margine flauo. Posticae basi cinereae apice fuscae.
191. N. alis deflexis fuscis cinereo variegatis, posticis albo hyalinis. *sp. inf. 99.* *pauperata.*
192. N. alis deflexis eroso dentatis pallidis: anticis basi incarnata: triangulo fusco. *sp. inf. 100.* *meticulosa.*
Wien. Verz. 83. 1.
193. N. cristata alis deflexis dentatis viridibus: margine postico cinereo. *ciliata.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magnitudo N. lacerae. Antennae pectinatae apice setaceae. Corpus cinereum thorace antice parum brunneo. Alae anticae obscure virides, minime nitidae margine postico dentato, late cinereo. Posticae fuscae margine exteriori pilis fuscicentatis ciliato, postico dentato cinerascete. Subtus omnes fuscicentes. Tibiae anticae barbatae.
194. N. cristata, alis deflexis integris virescentibus nitidulis: itrigis duplicatis albis; anteriore inflexa, maculisque duabus apicis fulvis. *consona.*
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Nimis sequenti affinis at minor et maculae tantum duae distinctae apicis fulvae.

illustris.

195. *N. cristata* alis deflexis integris viridi cinereoque nitidulis: maculis tribus ferrugineis distinctis.

Habitat in Germania australiori Dom. Zschuck.

Similis *N. miculosa* at paullo minor. Corpus obscure cinereum. Thorax valde cristatus antice parum ferrugineus. Alae anticae cinereo, viridi cinereoque variegatae, nitidae et ad marginem posticum maculae tres distinctae ferrugineae, strigis duabus pallidis inclusis. Posticae cinerae.

lacera.

196. *N. cristata*, alis deflexis fusco ferrugineoque variegatis dorso emarginatis, fronte fulva. *Sp. inj. 104.*

Oo.

197. *N. cristata*, alis deflexis cinerascensibus ferrugineo strigosis oo notatis. Linn. Syst. Nat. 2. 832. 81. In Sv. 1139.

Noctua Oo Wien. Verz. 87. 1.

Roef. Inf. 1. Phal. 2. tab. 63.

Wilks pap. tab. I. a. 22.

Habitat in Europae Quercu.

Larva violacea: punctis lineisque albis: dorsali interrupta.

flamma.

198. *N. cristata* alis deflexis ferrugineo flauoque variis: maculis ordinariis confluentibus.

Habitat in Austriae Mus. Dom. Schieffermyller.

Minor *N. Oo*. Alae anticae ferrugineo flauoque variegatae; apice albido striatae. In medio maculae ordinariae interne lineola albida cinctae. Posticae fuscae subtus rufescentes puncto strigaeque fuscis.

gothica.

199. *N. cristata*, alis deflexis: anticis fuscescentibus; arcu punctoque medio atris. *Sp. inj. 102.*

derasa.

200. *N. cristata*, alis deflexis: anticis supra decorticatis. *Noctua derasa* Wien. Verz. 87. 2. *Sp. inj. 103.*

Serici.

201. *N. cristata*, alis deflexis albis: strigis tribus nigris, posticis luteis, punctis strigaeque nigris.

Noctua Serici Thunb. Act. Holm. 1781. 243. tab. 5. fig. 12.

Habitat in Iaponia culta sericum praebens.

Magnitudo *N. Mori*. Corpus album collari sanguineo. Alae anticae albae strigis tribus arcuatis nigris.

202. *N. cristata* alis deflexis cinereis fusco vndatis: macula media grisea. *or.*
Noctua or Wien. Verz. 87. 5.
 Habitat in Austriae Populo Dom. Schieffermyller.
 Media. Alae anticae cinereae strigis numerosis vndatis inprimis baseos fuscis. In medio macula magna transversa grisea. Posticae obscurae.
Larua virescens, capite brunneo: margine antico atro.
203. *N. cristata* alis deflexis cinereis: fasciis duabus ferrugineis obsolete punctoque medio albo. *diluta.*
Noctua diluta Wien. Verz. 87. 6.
 Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
 Media. Alae cinereae basi fascia ferruginea postice striga fusca terminata, pone medium fascia altera minus distincta striga fusca terminata. Subtus cinereae striga fusca. Thorax cinereus.
Larua pallida: linea dorsali fusca, capite atro.
204. *N. cristata* alis deflexis obscure cinereis: fasciis duabus obscurioribus, thorace antice brunneo. *ruficollis.*
Noctua ruficollis Wien. Verz. 87. 7.
 Habitat in Quercu Robore Dom. Schieffermyller.
 Antennae thoraxque antice ferruginea. Abdomen cinereum. Alae posticae cinereae.
Larua nuda: dorso plumbeo; lateribus albis nigro punctatis.
205. *N. cristata* alis deflexis dentatis brunneis: anticis puncto flavo inter punctula duo alba. *sp. inf. 104.* *satellitica.* ✓
Noctua satellitica Wien. Verz. 86. 5.
Larua nigra albo sublineata, collari anoque flavo lineatis, in alias larvas facit.
206. *N. cristata*, alis deflexis ferrugineis: muculis tribus costalibus albis, postice punctis nigris duobus. *diffinis.* ✓
Noctua diffinis Wien. Verz. 88. 10. *sp. inf. 105.*
Larua viridis albo lineata, capite pedibusque anticis atris.
207. *N. cristata* alis deflexis ferrugineis: angulo inferiori puncto gemino nigro, posticis nigris. *sp. inf. 106.* *affinis.* ✓
Noctua affinis Wien. Verz. 88. 11.
 Habitat in Europae Populo.

Larua subnuda albo virescens lineis alternis clare vel obscure viridibus: punctis eleuatis nigris piliferis, stigmatibus superne arcu nigro.

Variat pallide virens atomis albis nigrisque.

triptera. 208. *N. cristata* alis deflexis: maculis tribus longitudinalibus rotundatis atomisque sulphureis adspersis.
Sp. nigr. 107.

margi- 209. *N. cristata*, alis deflexis flauescens: strigis fer-
nata. rugineis, postice fuscis. *Sp. nigr.* 108.

Absinthii. 210. *N. cristata* alis deflexis canis: fasciis punctisque in tetragenum positis nigris. *Sp. nigr.* 109.
Noctua Absinthii Wien. Verz. 73. 1.

Abrotani 211. *N. cristata* alis deflexis fusco cinereis: strigis vnda-
tis nigris, costa punctis quatuor albis.
Noctua Abrotani Wien. Verz. 73. 2.
Roef. Inf. 3. tab. 51. Larua.

Habitat in Artemisia Abrotano Dom. Schieffermyller.

Statura *N. Absinthii*. Antennae ferrugineae. Thorax cinereus margine antico albido striga tenuissima nigra. Alae anticae cinereo fuscoque variae strigis vndatis nigris. Maculae ordinariae in medio. Puncta quatuor alba in margine crassiori. Posticae cinereae nitidulae.

Larua viridis ferrugineo maculata: tuberculis dorsali-
bus coneis.

occulta. 212. *N. cristata* alis deflexis nebulosis apice cinereis: ma-
culis tribus nigris.

Phalaena occulta spirilinguis cristata, alis deflexis fusco nebulosis, inferioribus brevioribus: margine albis. Linn. Syst. Nat. 2. 349. 247. In Sv. 1203. ?

Habitat in Svecia Dom. de Paykull.

Magna. Thorax cristatus linea laterali strigaeque anticae abbreviata nigris. Alae anticae basi cinerae in medio nebulosae striga postica vndata alba, postice cinereae maculis tribus nigris striga albida adiacente maiori anuli. Posticae fuscae margine albido.

Alni. 213. *N. cristata* alis deflexis fuliginosis: arcis duabus cinerascens: priore puncto marginali nigro.

Noctua degener Wien. Verz. 70. 4. *Sp. nigr.* 110.

214. *N. cristata*, alis deflexis purpurascens: fasciis duabus albidis, posticis obscuris. *Delphinii.* ✓
Noctua Delphinii Wien. Verz. 87. 8.
215. *N. cristata*, alis deflexis purpurascens basi flavis. *purpurina.*
Noctua purpurina Wien. Verz. 88. 9.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Affinis *N. Delphinii* at distincta. Alae anticae basi flavescens apice purpureae striga una alteraue. Posticae fuscae.
216. *N. cristata* alis deflexis fusco variis: strigis duabus postice coeuntibus niueis, apice striatis. *geographica.*
 Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
 Parua. Thorax cinereus punctis duobus albis. Alae anticae fuscescens basi macula albida. In medio strigae duae dentatae ad marginem tenuiorem coeuntes niueae. Margo posticus albo striatus.
217. *N. cristata* alis deflexis nigro substriatis fusco cinereoque variis: macula bascos oblonga albida. *Hyperici.*
Noctua Hyperici Wien. Verz. 76. 10.
 Habitat in Austriae Hyperico Mus. Dom. Schieffermyller.
 Antennae nigrae. Thorax pallidus strigis duabus abbreviatis nigris. Abdomen fuscum. Alae anticae variegatae macula magna oblonga alba interne linea nigra terminata. In medio maculae ordinariae postica maiori veniformi. Margo albo nigroque striatus. Posticae fuscae nitidulae. Pedes albo annulati.
Larva violacea; dorso lineis tribus albis interruptis.
218. *N. cristata*, alis deflexis exusto striatis postice bis bidentatis: macula ordinaria solitaria veniformi. *perspicillaris.* ✓
Phalaena perspicillaris Linn. Syst. Nat. 2. 849. 148. In Sv. 1198.
Noctua perspicillaris Wien. Verz. 76. 11.
 Clerk. Icon. tab. 2. fig. 3.
 Habitat in Europae Astragalo, Acere, Pruno.
 Margo alae inferior parum purpurascit.
Larva subpubescens scabra, viridis: linea dorsali alba, lateralibus tenuioribus punctisque albis sparsis.
219. *N. cristata*, alis deflexis fusco cinereis apice albo nigroque striatis: maculis ordinariis niueis. *Linariae.* ✓
Noctua Linariae Wien. Verz. 73. 6.
 Habitat in Antirrhino Linaria Dom. Schieffermyller.

Parua. Caput antice albidum. Thorax griseus margine antico albo striga parua nigra. Alae fusco cinereoque variae, apice albo nigroque striatae striis albis terminantibus. In medio maculae ordinariae niveae annulo paruo atro cinctae. Posticae pallidae margine fusco.

Larua linea dorsali flaua lateralibusque striis albis nigrisque, capite cinereo nigro punctato.

✓ *Pisi.*

220. *N. cristata*, alis deflexis ferrugineis bimaculatis: striga postica vndata pallida. *Sp. inf. 112.*

Noctua Pisi Wien. Verz. 83. 14.

mendica.

221. *N. cristata*, alis deflexis pallida incarnatis: macula media fusca, stigmatibus flauis. *Sp. inf. 113.*

✓ *Oxyacanthae.*

222. *N. cristata*, alis deflexis bimaculatis: margine tenuiore coerulescente: lunula alba. *Sp. inf. 114*

Noctua Oxyacanthae Wien. Verz. 70. 3.

brunnea.

223. *N. cristata*, alis deflexis fuscis: macula media transversa flaua, margine brunneo.

Noctua brunnea Wien. Verz. 83. 15.

Habitat in Piso aruensi Mus. Dom. Schieffermyller.

Media. Corpus subtus brunneum. Thorax fuscus. Abdomen supra cinereum. Alae anticae fuscae maculis aliquot in primis marginis exterioris fuscis. In medio loco maculae ordinariae posticae macula transversa flaua. Margo alae ipse brunneus. Posticae fuscae margine brunneo.

Larua nuda brunnea albo maculata lineaque laterali coerulescente, capite nigro: lineis duabus albis.

✓ *culta.*

224. *N. cristata* alis deflexis vndatis fuscescentibus: punctis duobus albis; anteriore duplicata, thoracis marginibus albis.

Noctua culta Wien. Verz. 70. 4.

Habitat in Pyro syluestri Dom. Schieffermyller.

Media palpi subtus albi. Antennae ferrugineae. Caput niveum striga punctisque atris. Thorax fuscus margine antico lateralibusque albis parum nigro maculatis. Abdomen cinereum. Alae anticae fuscae albo nigroque parum albidae nigro punctatae. In medio maculae duae magnae ordinariae, anteriore duplicata. Margo posticus albo fuscoque varius. Posticae albae

albae litura ani nigricante. Tibiae anticae albae nigro punctatae tarsis nigris albo annulatis.

Larva obscure variegata: lineis vtrinque duabus vndatis nigris, ano quadridentato.

225. N. cristata alis deflexis fuscis nigro vndatis: fascia *compta*. ✓
media lata alba.

Noctua compta Wien. Verz. 70. 5.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Praecedentibus minor. Caput et thorax fusco alboque varia. Abdomen cinereum. Alae anticae fuscae, nigro vndatae basi parum albicant. Fascia lata in medio et striga postica fere obsoleta albis. Posticae fuscae basi pallidiores. Tarsi nigri albo annulati.

226. N. cristata alis deflexis fusco viridique variis: lituris duabus albis, thoracis crista duplici. *prafina*.

Noctua prafina Wien. Verz. 82. 11.

Habitat in Obchlevaria Armoracia Dom. Schieffermyller.

Magna. Alae fuscae nigro parum vndatae viridique variae. Liturae duae magnae, altera ad basin, altera pone medium. Posticae fuscae ciliis albis, subtus puncto strigaque vndata nigris.

Larva sub violacea: dorso nigro maculato stigmatibus albis, capite fusco.

227. N. cristata alis deflexis: anticis fusco nebulosis: litura media flava bifida. *Atriplicis* ✓
Sp. inj. 115.

228. N. cristata, alis deflexis basi cinereis: macula magna sinuata nigra. *sinuata*.
Sp. inj. 116.

229. N. cristata alis deflexis variegatis, posticis albis: striga marginali nigra. *histrionica*.
Sp. inj. 117.

230. N. cristata, alis deflexis cinereis bimaculatis: posticis fascia rufa abbreviata. *praecox*.
Sp. inj. 118.

Noctua praeceps Wien. Verz. 82. 12. vix differre videtur, at tota virescens,

231. N. cristata alis fuscis: strigis tribus vndatis flavescentibus repandis, posticis ferrugineis. *pyramidea*. ✓
Sp. inj. 119.

Noctua pyramidea Wien. Verz. 71. 1.

232. N. cristata, alis deflexis obscure cinereis: strigis vndatis maculisque ordinariis flavescentibus. *lucipeta*.

Noctua lucipeta Wien. Verz. 71. 2.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Magna. Caput et thorax hirta, obscure cinerea, immaculata. Alae obscure cinerae strigis punctisque vndatis flavescentibus. In medio maculae ordinariae, altera orbiculata, altera veniformi.

pyrophila 233. N. cristata alis cinereis lunulis maculisque fuscis, posticis fuscis nitidulis.

Noctua pyrophila Wien. Verz. 71. 4.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Præcedente minor. Corpus cinereum thorace striga interrupta fusca. Alae cinerae strigis tribus lunularum fuscis. Maculae ordinariae fere obsoletae. Margo posticus nigro punctatus. Alae posticae fuscae nitidae, supra immaculatae, subtus pallidiores lunula strigaeque fuscis.

typica 234. N. cristata, alis deflexis fuscis: stigmatibus marginalis strigisque pallidis reticulatis. *Sp. inf. 120.*

lucipara 235. N. cristata, alis deflexis cinereo nitidis: fascia media lata fusca. *Sp. inf. 121.*

oleracea 236. N. cristata alis deflexis: anticis ferrugineis: lunula latefcente strigaeque alba: postice bidentata. *Sp. inf. 122.*

Phalaena dissimilis Knoch. Beytr. 57. 12. tab. 4. fig. 1-4

Noctua oleracea Wien. Verz. 83. 19.

Conf. *Noctua fusca* Wien. Verz. 83. 18. vix distincta.

xantographa 237. N. cristata alis deflexis testaceis: maculis ordinariis flavis.

Noctua xantographa Wien. Verz. 83. 26.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura omnino praecedentis at paullo minor. Caput thorax, alae anticae obscure testaceae maculis ordinariis flavescentibus, postice striga punctorum nigrorum. Posticae vti et abdomen cinerae.

leucomelas 238. N. cristata, alis deflexis atris: posticis basi niueis.

Noctua leucomelas Wien. Verz. 90. 6. *Sp. inf. 123.*

conuergens 239. N. cristata alis deflexis subdentatis griseo fuscis apice cinereis: angulo ani macula fulva.

Noctua conuergens Wien. Verz. 84. 8.

Habitat in Austriae Mus. Dom. Schieffermyller.

Alae anticae ultra medium fusco griseoque variae basi lineola atra. In medio maculae ordinariae, posteriori

reriori veniformi lunula obsoleta alba, apice cinerea macula anuli ferruginea punctisque marginalibus nigris.

Larva coerulescens lineis punctisque albis, capite brunneo.

240. *N. cristata* alis deflexis dentatis nigris atro vndatis apice cinerascens, posticis basi maculisque duabus marginalibus albis. *alchymista*.

Noctua alchymista Wien. Verz. 89. 5.

Habitat in Austria Dom. Saldoner.

Affinis *N. leucomelas* at paullo maior. Corpus atrum dorso cristato. Alae nigrae strigis quatuor vndatis atris apice striga cinerascens, quae versus angulum ani maculam format. Posticae nigrae macula magna bascos duabusque minoribus marginalibus albis. Subtus omnes nigrae posticis basi albis puncto nigro.

241. *N. cristata*, alis deflexis fuscis: fascia grisea apice bifida flavo marginata. *riuularis*.

Noctua Cucubali Wien. Verz. 84. 5.

Noctua triangularis cristata, alis deflexis fuscis triangulo fasciaque dentata flavo marginatis Thunb. nou. sp. 3. fig.

Habitat in Europae Cucubalo.

Larva nuda glabra virescenti cinereoque varia: punctis obscurioribus.

Conf. *Noctua capsicola* Wien. Verz. 84. 6. vix differt.

242. *N. cristata* alis deflexis albidis: fascia lata fusca vtrinque flavo maculata. *serena*.

Noctua perlata Wien. Verz. 84. 4.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Parua. Corpus albidum atomis fuscis. Alae anticae basi albae punctis aliquot nigris, in medio fuscae, qui color vtrinque striga vndata flavescente terminatur maculis ordinariis albidis, apice albae striga nigra fuscaque. Costa albo nigroque punctata.

243. *N. cristata* alis deflexis nigris: margine tenuiori anguloque ani obscure cinereis.

Phalaena Pinastris alis deflexis nigris: margine dorsali posticeque pallidis. *Pinastris*. Linn. Syst. Nat. 2. 851. 160. In Sv. 1188.

Noctua Pinastris Wien. Verz. 82. 1.

Clerk. Icon. tab. 1. fig. 8.

Habitat in Europae pratis graminosis.

Magnitudo et statura N. riuularis. Caput nigrum antennis fuscis. Thorax niger crista longitudinali, compressa, obscure cinerea. Alae anticae nigrae maculis ordinariis obsoletis, margine tenuiori anguloque ani late cinereis subtus cinerea.

Ligustri. 244. N. cristata, alis deflexis fusco virefcentique variis nigro subundatis: macula magna postica albida.

Noctua Ligustri Wien. Verz. 70. 1.

Habitat in Austriae Ligustro Dom. Schieffermyller.

Paullo minor N. aprilina. Thorax albo nigroque varius. Alae anticae obscurae, variegatae. In medio macula ordinaria annula albo cincta. Versus apicem macula magna alba. Margo ipse albo variegatus, nigro punctatus.

Larua pilosa viridis flauo lineata.

strigilis. 245. N. cristata, alis deflexis nebulosis: denticulis fetaceis intra fasciam albam terminalem.

Phalaena strigilis Linn Syft. Nat. 2. 851. 161. In Sy. 1199. Clerk. Icon. tab. 9. fig. 6.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Parua. Alae basi litura alba.

runica. 246. N. cristata, alis deflexis: anticis virentibus; maculis variis atris, postice vtrinque punctis trigonis.

Noctua runica Wien. Verz. 70. 5. *Sp. inj.* 125.

Phalaena aprilina Linn. Syft. Nat. 2. 847. 138.

Larua solitaria, glabra, cinerea; quadris fuscis.

Puppa brunnea.

Imaginis thorax arcubus duobus nigris. Margo alae punctis trigonis in duplice serie.

aprilina. 247. N. cristata, alis deflexis viridibus: maculis fasciaque atris apice punctorum trigonum serie vnica.

Noctua aprilina Wien. Verz. 70. 6.

Phalaena aprilina Linn. In Sv. 1178.

Habitat in Quereu Dom. Schieffermyller.

Differt sane a praecedente. Minor Thorax antice niger postice virefscens. Alae pone medium fascia nigra et pone hanc series vnica punctorum nigrorum.

Larua pilosa supra fuscescens: fasciis ferrugineis maculisque albis.

248. *N. cristata*, alis deflexis anticis viridibus; lunula media alba, posticis albis immaculatis. *virens.*
Noctua virens Wien. Verz. 85. 8.
Phalaena virens Linn. Syst. Nat. 2. 847. 139.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Margo alae anticae albidus.
249. *N. cristata* alis deflexis: anticis abdomineque trifariam nigro punctato flavis. *Sp. inj. 186.* *ludifica.*
 Habitat in Salice.
Larva tuberculata, pilosa coeruleo flauoque lineata: collo caudaque albo maculatis.
Puppa folliculata nigra: angulis rubris.
250. *N. cristata* alis deflexis albo fuscoque variis apice nigro striatis: stigmatibus subocellatis; posteriori veniformi. *Sp. inj. 186.* *fistula. var. 1.*
 Habitat Hamburgi Dr. Schulz.
 Media. Antennae fuscae. Thorax cristatus strigis fere indistinctis albis fuscisque alternis. Alae anticae albo fuscoque variae, versus apicem striis septem abbreviatis atris et in medio stigmata ordinaria annulo atro cincta, anteriori orbiculato, posteriori veniformi. Alae posticae nigricantes margine albo.
251. *N. cristata* alis deflexis cinereis nigro vndatis: maculis duabus fuscis. *perla.*
Noctua perla Wien. Verz. 70. 3.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Affinis videtur *N. Algae*. Alae anticae supra obscure cinereae strigis vndatis nigris. In medio maculae duae magnae fuscae. Posticae albidae puncto centrali fusco.
252. *N. cristata* alis deflexis: anticis viridibus: maculis variis atris subtus fuscis. *Sp. inj. 187.* *Lichenes.*
Noctua glandifera Wien. Verz. 70. 2.
253. *N. cristata* alis deflexis: anticis fuscis; fasciis duabus viridibus. *Sp. inj. 188.* *Algae.*
254. *N. cristata*, alis deflexis cinereis: maculis atris trifidis, posticis albidis. *tridens.*
Noctua tridens Wien. Verz. 67. 1.
 Habitat in Austriae Pruno Armeniaco Dom. Schieffermyller.

Nimis affinis N. Psi at larua diuersissima.

Larua nigra: lateribus rubro punctatis lineaque dorsali sulphurea, tuberculo conico porrecto.

✓ *Psi.*

255. N. cristata alis deflexis cinereis: anticis lineola bascos caracteribusque nigris, pedibus immaculatis.

Noctua Psi Wien. Verz. 67. 2. *Sp. inf.* 129.

✓ *auricornia*

256. N. cristata alis deflexis: anticis cinereo fuscis: strigis caracteribusque nigris, pedibus apice albo annulatis.

Noctua auricoma Wien. Verz. 67. 6.

Habitat in Austriae Rubo caesio Dom. Schieffermyller.

Nimis affinis N. Psi at omnia obscuriora. Alae posticae albidioris. Pedes albidii apice fusci albo annulati.

Larua pilosa atra verrucis fuluis, pilis capitis caudaeque albis, dorsi aureis.

✓ *Landa.*

257. N. cristata, alis deflexis fusco cinereis: lineola bascos duabusque in medio atris.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Statura et magnitudo omnino N. Psi. Caput et thorax obscure cinerea, valde cristata. Alae anticae obscure cinerae, nitidae fascia bascos mediique obsoletis obscurioribus. Lineola atra ad basin, duaeque in medio: interiori longiori.

✓ *Chi.*

258. N. cristata, alis deflexis canis: anticis x nigro notatis.

Noctua Chi Wien. Verz. 72. 3. *Sp. inf.* 130.

✓ *Aceris.*

259. N. cristata alis deflexis canis nigro vndatis, abdomine subtus basi brunneo.

Noctua Aceris Wien. Verz. 67. 7.

Phalaena Aceris Linn. Syst. Nat. 2. 846. 137. In Sv. 1179.

Wilks pap. 2. tab. 2. c. 6.

Reaum. Inf. 1. tab. 34. fig. 11.

Frisch. Inf. 1. tab. 5.

Habitat in Acere, Aesculo.

Larua hirsuta: fasciculis flavis rubrisque, dorso albo nigro maculato.

✓ *Euphorbiae.*

260. N. cristata alis deflexis cinereis fusco vndatis: maculis ordinariis; anteriore orbiculata, posteriori veniformi albidis.

Noctua Euphorbiae Wien. Verz. 67. 4.

Habitat in Austriae Euphorbia Dom. Schieffermyller.

Rustica media. Caput et thorax hirta cinerea. Alae cinereae striga baseos breuissima, altera ante medium vndata, tertia pone medium incurua. In medio pallidiores maculis ordinariis distinctis annulo fusco cinctis. Margo fusco punctatus.

Larua pilosa virescens: maculis dorsalibus atris, col-
lari lunula ferruginea.

261. *N. cristata*, alis deflexis cinereis nigro vndatis: ma- *megace-*
cula vnica orbiculata albida. *phala.*

Noctua megacephala Wien. Verz. 67. 5.

Habitat in Salice Mus. Dom. Schieffermyller.

Rustica media affinis *N. Euphorbiae*. Antennae nigrae. Caput et thorax hirta, cinerea. Abdomen albidum. Alae anticae obscure cinereae strigis variis vndatis nigris. In medio macula ordinaria vnica. Margo fusco punctatus. Posticae albae subtus puncto centrali fusco.

Larua pilosa fusca ferrugineo maculata, capite corpore latiore segmentoque postico macula sulphurea.

262. *N. cristata*, alis deflexis canis: litura media atra; *litura.*
puncto albo. *Sp. vj. 171.*

Noctua litura Wien. Verz. 77. 2.

Habitat in Europae Salice, Pruno.

Larua nuda viridis: linea dorsali pallida, laterali albo flauoque varia, capite pallido.

263. *N. cristata*, alis deflexis cinereis apice obscurioribus *pistacina,*
vndatis, posticis fuscis.

Noctua pistacina Wien. Verz. 77. 1.

Habitat in Centaurea Scabiosa Mus. Dom. Schieffermyller.

Rustica media. Corpus griseum. Alae cinereae striatae, basi parum pallidiores punctis nigris, apice obscuriores striga vndata pallida posteriorique e punctis nigris.

Larua nuda scabra viridis: punctis lineaque laterali albis.

264. *N. cristata* alis deflexis ferrugineis: puncto paruo *Baja.*
baseos geminatoque apicis nigris.

Noctua Baja Wien. Verz. 77. 3.

Habitat in Atropa Belladonna Mus. Dom. Schieffermyller.

Rusti-

Rustica media. Palpi ferruginei apice pallidi. Thorax ferrugineus. Abdomen cinereum. Alae anticae ferrugineae puncto baseos distincto atro, in medio paulo obscuriores maculis ordinariis et apice versus marginem anteriorem puncta duo approximata atra. Posticae fuscae ciliis ferrugineis.

Larva cinereo fuscoque varia: lineis tribus dorsalibus albis, laterali flavescente.

rubricosa 265. N. cristata, alis deflexis fuscescentibus: costa alba fusco maculata, apice fusca: punctis albis.

Noctua rubricosa Wien. Verz. 77. 4.

Habitat in Rumice acuta Dom. Schieffermyller.

Media. Caput et thorax hirta, flavescentia. Alae anticae fuscescentes, cinereo vndatae margine tenuiori baseos rufescente. Costa ultra medium albida maculis tribus nigris apice fusca punctis parvis duobus albis. Subtus obscurae.

Larva grisea: linea dorsali pallida segmentoque singulo punctis duobus albis.

erythrocephala 266. N. cristata alis deflexis ferrugineis cinereo fuscoque vndatis: macula posteriori nigro punctata, capite rufo.

Noctua erythrocephala Wien. Verz. 77. 5.

Habitat in Plantagine Dom. Schieffermyller.

Caput rufescens. Thorax subcristatus, fuscus. Alae rufescentes cinereo fuscoque vndatae. Costa baseos cinerea. In medio maculae ordinariae, quarum posterior punctis aliquot marginalibus atris. Posticae fuscae margine ciliato cinereo. Subtus anticae limbo cinereo, posticae cinereae puncto strigaque vndata fusca.

polygona 267. N. cristata, alis deflexis subvndatis extus fusco nigroque variis, intus pallidis, thorace variegato.

Noctua polygona Wien. Verz. 78. 16.

Habitat in Plantagine Dom. Schieffermyller.

Magna. Thorax fusco ferrugineoque varius postice linea utrinque obliqua, atra. Alae anticae subvndatae ferrugineo fuscoque variae maculis ordinariis, intus cinereae fusco vndatae. Costa punctata. Posticae albiae.

Larva nuda viridis: linea laterali albida stigmatibusque fulvis.

258. N. cristata alis deflexis fusco nebulosis: stigmatate veniformi albo; pupilla lunari flava. *Sp. n. j. 132.* *Persicariae.* ✓
Noctua Persicariae Wien. Verz. 71. 8.
Larua nuda viridis: linea dorsali alba segmento quarto, et quinto macula obscuriori, cauda conica.
269. N. cristata alis deflexis obscure cinereis nitidulis: strigis undatis fuscis; posteriore punctata. *simulans. var.*
strigis. End.
 Habitat in Germania Dom. Schneider.
 Media. Caput et thorax obscura abdomine pallidior.
 Alae anticae cinerae nitidae strigis undatis obscurioribus marginali punctata. Posticae fuscae, nitidulae.
270. N. cristata alis deflexis: anticis fuscis: punctis nigris tribus approximatis, posticis lividis. *Sp. n. j. 133.* *Tragopoginis.* ✓
Noctua Tragopoginis Wien. Verz. 35. 14.
271. N. cristata, alis deflexis obscure griseis: macula fusca punctisque tribus costalibus albis. *Sp. n. j. 134.* *hepatica.* ✓
Noctua hepatica Wien. Verz. 83. 16.
272. N. cristata alis deflexis heluolis: strigis duabus obliquis cinereis, posticis fuscescentibus; margine brunneo. *Acetosellae.*
lde.
Noctua Acetosellae Wien. Verz. 84. 1.
 Habitat in Rumice Acetosella Dom. Schieffermyller.
 Antennae rufescentes. Caput et thorax heluola. Alae anticae heluolae strigis duabus postice convergentibus cinereis. Inter strigas has maculae ordinariae. Posticae fuscae margine brunneo.
Larua nuda dorso fulvo striis duabus longitudinalibus fuscis, lateribus rufescentibus, capite rufo: lineis duabus purpureis atro punctatis.
273. N. cristata alis deflexis flavescentibus: strigis duabus fuscis lunulaque lutea. *Sp. n. j. 135.* *turca.*
Noctua turca Wien. Verz. 84. 2.
 Habitat in Iunco piloso.
 Margo alarum purpureus.
Larua rufo ochracea: linea dorsali albida subtus luteo albida, incisuris lineolis nigris, laterali obscuriore, capite fusco.
274. N. cristata alis deflexis flavescentibus: strigis duabus fuscis punctoque medio albo trigono. *conigera.* ✓

Noctua conigera Wien. Verz. 84. 3.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Minor N. turca. Antennae flavescentes. Alae anticae flavescentes striga baseos recurva, in medio punctum trigonum album, postice striga obliqua, posticae obscurae.

Larva grisea albo nigroque lineata, capite fusco, segmento primo atro: lineis tribus albis.

albipuncta. 275. N. cristata alis deflexis cinereis: lunula media alba, strigisque duabus lunularum fuscis.

Noctua albipuncta Wien. Verz. 84. 4.

Habitat in Plantagine maiori Dom. Schieffermyller.

Corpus cinereum. Alae anticae cinerae, interdum parum rufescentes strigis duabus e lunulis interruptis fuscis. Inter has strigas lunula albida.

Larva grisea albo lineata nigroque punctata: primo segmento fusco: lineis tribus albis.

polyodon. 276. N. cristata, alis deflexis dentatis nebulosis: striga postica dentata alba. *Sp. in f. 136.*

Noctua polyodon Wien. Verz. 72. 1.

Habitat in Europae Betula alba.

Larva fusca: lateribus pallidis; lineolis obliquis nigris.

flavicincta. 277. N. cristata, alis dentatis deflexis fusco cinereoque variis fulvo punctatis.

Noctua flavicincta Wien. Verz. 72. 2.

Roef. Inf. 1. pap. 2. tab. 54. 55.

Habitat in Pruno Ceraso Dom. Schieffermyller.

Minor N. polyodon. Caput cinereum basi parum fulvum. Thorax cinereus atomis fuscis fulvisque. Alae anticae fusco cinereoque variegatae punctis sparsis fulvis. Costa albo punctata. Posticae cinerea supra striga, subtus puncto strigaque fuscis.

Larva viridis: linea laterali pallida.

eremita. 278. N. cristata alis deflexis ferrugineis: strigis duabus undatis albis; anteriore obsoleta, posteriore repanda.

nigricans 279. N. cristata, alis deflexis nigricantibus: stigmatibus ordinariis pallidioribus. *Sp. in f. 137.*

Noctua nigricans Wien. Verz. 81. 19.

Habitat in Cichorio Intybo.

Larva nuda cinereo fusca nigro punctata: linea dorsali pallidiore.

280. *N. cristata*, alis deflexis subdentatis cinereis: fascia *perflua*.
lata atra; puncto ocellari.
Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
Magna. Caput et thorax fusca. Alae anticae subdentatae cinerascetes. Fascia in medio lata vtrinque dentata atra, et in hac punctum paruum nigrum anulo cinereo cinctum. Margo posticus obscurior lunulis fuscis. Posticae fuscae.
281. *N. cristata*; alis deflexis nigricantibus: striga postica *fumosa*.
punctorum alborum. ✓
Noctua fumosa Wien. Verz. 81. 18.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Nimis *N. nigricans* affinis. Differt tantum striga postica punctorum cuspidatorum alborum. Corpus totum nigricans.
282. *N. cristata* alis deflexis fusco nitidulis: fascia media *aurita*.
repanda cinerea, capite bi-, thorace quadridentato.
Habitat in Hispania Dom. Vahl.
Statura et magnitudo omnino *B. strigulae* at omnino huius generis. Caput cinereo hirtum, denticulis duobus erectis e fasciculis pilorum. Thorax itidem quatuor elevatis validis. Alae fusco nitidulae, in medio fascia lata repanda cinerea apice albo nigroque striatae.
283. *N. cristata* alis deflexis fusco ferrugineoque variis: *oculea*.
stigmate veniformi pallido. ✓
sp. n. 139.
284. *N. cristata* alis deflexis: anticis cinereis; strigis tribus *flavicornis*.
atris antennis luteis. ✓
sp. n. 149.
Noctua flavicornis Wien. Verz. 72. 6.
- Larva* nuda virescens: punctis lateralibus albis, capite carneo.
285. *N. cristata* alis deflexis fuscis: strigis tribus vndatis *caluaria*.
cinereis maculaque media testacea.
Noctua caluaria Wien. Verz. Dom. Schieffermyller.
Media. Corpus griseum. Palpi magni reflexi fere Pyralidum. Alae anticae obscurae fuscae strigis tribus vndatis maculisque duabus marginalibus albidis. In medio inter strigas punctum paruum maculaque posterior magna fulva, et in hac puncta duo parva nigra. Posticae fuscae, subtus albo vndatae.

- ✓ *triplacia.* 286. *N. cristata* alis deflexis: anticis arcu duplici contrario maculisque tribus glaucis intermediis. *Sp. inj. 141.*
Noctua triplacia Wien. Verz. 91. 1.
 Conf. *Noctua Asclepiades* Wien. Verz. 91. 2. vix differt at larua nuda pallida nigro punctata: linea laterali flaua.
- ✓ *tristis.* 287. *N. cristata* alis deflexis cinereis fusco subundatis margineque exteriori punctato, subtus pallidis: fascia fusca. *Sp. inj. 142.*
- ✓ *Rumicis.* 288. *N. cristata* alis deflexis cinereo fuscoque variis: litura marginis tenuioris alba. *Sp. inj. 143.*
- ✓ *videns.* 289. *N. cristata* alis deflexis viridi fusco alboque variis macula baseos strigisque duabus vndatis albis, antennis flavescentibus.
 Habitat in Germania Dom. Schneider.
 Statura et magnitudo *N. Rumicis.* Caput et thorax virescentia albo irrorata. Antennae flavescentes. Abdomen pallidum. Alae viridi fusco alboque variae macula magna distincta alba baseos ad marginem exteriorem, quae strigam vndatam albam attingit. Pone maculas ordinarias striga altera vndata alba. Versus apicem strigae lineolis albis lunulisque atris.
- ✓ *exoleta.* 290. *N. cristata*, alis lanceolatis conuolutis fusco cinereoque nebulosis: punctis quatuor marginalibus albis.
Noctua exsoleta Wien. Verz. 75. 1. *Sp. 9. 144.*
- ✓ *Verbasci.* 291. *N. cristata* alis deflexis dentato erosis: margine laterali fusco immaculato. Wien. Verz. 73. 4. *Sp. 9. 145.*
- ✓ *Asteris.* 292. *N. cristata* alis integris striatis cinereis: marginibus nigris; exteriore punctis tribus nigris.
Noctua Asteris Wien. Verz. 312. 10.
 Habitat in Astore chinensi Dom. Schieffermyller.
 Statura et magnitudo omnino *N. Verbasci* at alae integrae. Antennae supra albae, subtus ferrugineae. Alae in medio pallidae lateribus fuscis. In costa puncta tria alba, in margine tenuiori lunula alba. Posticae fuscae disco ciliisque albis.
- ✓ *Chamomillae.* 293. *N. cristata* alis anticis lanceolatis striatis canis: punctis duobus centralibus minutissimis nigris, subtus immaculatis.
Noctua Chamomillae Wien. Verz. 73. 3.

Habitat in Chamomilla flores exedens Dom. Schieffermyller.

Nimis affinis *N. umbraticae* vix distinguenda, at larua diuersissima. Antennae ferrugineae. Caput fuscum strigis cinereis. Thorax hirtus cinereus striga antica marginali nigra. Abdomen griseum basi fasciculis aliquot dorsalibus. Alae anticae supra striatae, canae in medio punctis duobus hirsutissimis costaque punctis tribus cinereis. Subtus cinerea punctis tribus costalibus albis. Posticae striatae, cinerea ciliis albis, subtus immaculatae lunula parua centrali fusca.

Larua nuda cinerea vtrinque lineolis duabus incuruis ferrugineis in singulo segmento. Iunior flauo alboque maculata.

294. *N. cristata* alis lanceolatis striatis canis: lineolis duabus atris, posticis albis subtus immaculatis. *Tanacetii.* ✓

Noctua Tanacetii Wien. Verz. 73. 5.

Habitat in *Tanacetii* vulgaris floribus Dom. Schieffermyller.

Affinis *N. Chamomillae*. Antennae ferrugineae basi albae. Caput cinereum. Thorax cinereus striga antica fusca. Abdomen basi albidum. Alae anticae striatae, canae lineola a basi fere ad medium ducta, et alia in medio breuior, apice parum flexa. Puncta tria costalia. Subtus obscurae nitidae. Posticae albae supra margine nigricante, subtus immaculatae.

Larua nuda cinerascens nigro punctata flauoque lineata similis laruae *N. Verbasci*.

295. *N. cristata* alis anticis striatis lanceolatis canis fusco obsolete undatis, subtus fuscis, posticis disco albo. *Lactucae.*

Noctua Lactucae Wien. Verz. 76. 7.

Habitat in *Lactuca sativa* Dom. Schieffermyller.

Summa affinitas *N. umbraticae*. Striga antica thoracis interrupta. Alae striatae undis aliquot fuscis at absque punctis centralibus costalibusque. Subtus fuscae basi margineque pallidae punctis tribus costalibus albidioribus. Posticae fuscae disco albicante.

Larua atra annulis lateralibus albis lineaque dorsali maculari fulua, capite atro; linea antica bifida alba.

- umbratica.* 296. N. cristata, alis striatis lanceolatis canis; macula centrali ferruginea; punctis duobus nigris. *Sp. ins.* 146.
Noctua lucifuga Wien. Verz. 312. 11. vix differt.
 Alae subtus fuscae, posticis limbo albido.
- lactea.* 297. N. cristata, alis deflexis niueis nitidis immaculatis.
 Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.
 Statura omnino N. umbraticae at duplo minor. Antennae, caput, thorax alba, immaculata. Alae omnes niueae, nitidae omnino immaculatae.
- putris.* 298. N. cristata alis deflexis obsoletis subpunctatis: margine exteriori fusco; adiecta macula subocellari.
Noctua putris Wien. Verz. 75. 4. *Sp. ins.* 147.
 Habitat in Europae graminibus.
Larua nuda nigro punctata flavo albido fuscescenti striata, capite nigro.
- lithoxyloea.* 299. N. cristata alis deflexis dentatis cinereis fusco maculatis: margine postico fusco.
Noctua lithoxyloea Wien. Verz. 75. 2.
 Habitat in Pyro Mus. Dom. Schieffermyller.
 Media. Corpus cinereum. Thorax linea dorsali brunnea. Alae anticae dentatae cinerae maculis punctisque obsoletis fuscis. Margo posticus tenuissime fuscus. Subtus cinerae margine tenuiori nitido. Posticae cinerae margine postico fusco, subtus immaculatae.
- petrificata.* 300. N. cristata alis dentatis griseo fuscoque nebulosis, posticis fuscis, capite antice quadrifido.
Noctua petrificata Wien. Verz. 75. 3.
 Habitat in Austriae Quercu Dom. Schieffermyller.
 Statura et magnitudo N. lithoxyloae. Antennae fuscae. Caput antice dentibus quatuor distinctis. Thoracis crista itidem bifida. Alae anticae dentatae cinereo fuscoque variae maculis ordinariis pallidis.
Larua nuda viridis: linea dorsali candida lineolisque albis sparsis, stigmatibus niueis annulo nigro cinctis, capite viridi.
- rhizolitha.* 301. N. cristata alis subdentatis cinereis: lineola bascos intermediaque atris, thoracis crista bifida.
Noctua rhizolitha Wien. Verz. 75. 6.
 Habitat in Quercu Mus. Dom. Schieffermyller.

Magnitudo praecedentis. Caput cinereum transverse bifidum. Thorax hirtus, cinereus lunula marginali antica nigra. Crista erecta, bifida. Alae griseae lineola baseos distincta atra, in medio lunulae lineolaque nigrae, apice puncta nigra. Posticae supra fuscae, subtus cinereae puncto medio strigaque postica fuscis.

Larva subpilosa viridis albo irrorata: linea dorsali coerulescente.

302. N. cristata alis dentatis griseis: lineolis duabus atris, conformis *v*
abdomine subtus brunneo.

Noctua conformis Wien. Verz. 76. 7.

Habitat in Betula alba Mus. Dom. Schieffermyller.

Media. Antennae nigricantes. Caput et thorax hirta fusca. Abdomen hirtum, imprimis subtus brunneum. Alae anticae griseo vix vndatae. In medio alae lineolae duae vtrisque bifidae, exteriori adnata macula rufescente. Posticae obscurae. Subtus omnes cinereae rufo nitentes puncto medio strigaque postica fuscis.

303. N. cristata alis dentatis cinereis: lineola baseos nigra: adiacente tenuiori albae. *Phalaena comma* *v*
S.S.L. 318.

Phalaena comma Linn. Syst. Nat. 2. 850. 156. In Sv. 1191.

Noctua comma Wien. Verz. 76. 9.

Habitat in Europa.

Alae posticae supra albidae margine fusco.

304. N. cristata alis deflexis dentatis cinereo fuscoque variis, thoracis crista bifida. *advena* *v*

Noctua advena Wien. Verz. 77. 11.

Habitat in Betula alba Dom. Schieffermyller.

Magna cinereo fuscoque varia postice striga abbreviata nigra. In medio maculae ordinariae. Posticae fuscae. Thoracis crista eleuata, bifida quasi caniculata.

305. N. cristata alis deflexis fusco griseis vndatis: lineola baseos atra, thoracis crista bifida. *basilinea* *v*

Noctua basilinea Wien. Verz. 78. 72.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Color variat ferrugineis griseisque, distincta lineola parua flexuosa atra baseos. Antennae albidae.

- ✓ *radicea.* 306. *N. cristata* alis deflexis dentatis variegatis: striga postica dentata alba, thoracis crista eleuata bifida.
Noctua radicea Wien. Verz. 81. 15.
 Habitat in graminum radicibus Dom. Schieffermyller. Magna. Antennae fuscae. Caput et thorax ferruginea striga antica atra. Alae anticae dentatae, variegatae lineola atra baseos. In medio marginis tenuioris litura alba lineola atra, apice striga valde dentata albida. Posticae basi albidae apice fuscae. Subtus apice rufescentes.
Larua nuda cinerea: maculis eleuatis capite caudaque atris.
- ✓ *rurea.* 307. *N. cristata* alis deflexis griseo fuscoque variis, posticis fuscis: margine crassiori albo. *Sp. viij. 148.*
- ✓ *Myrtilli.* 308. *N. cristata* alis deflexis ferrugineis albo maculatis, posticis luteis: fascia lata nigra submarginali. *Sp. viij. 144.*
- ✓ *Arbuti.* 309. *N. cristata*, alis deflexis fuscis, posticis nigris fascia flaua. *Sp. viij. 150.*

154. PHALAEANA. Palpi cylindrici.

Lingua porrecta, membranacea.

Antennae filiformes.

* *Antennis pectinatis.*

- ✓ *lactearia.* 1. *P. bipectinicornis*, alis angulatis niueis immaculatis, antennis apice setaceis. Wien. Verz. 98. 9. *Sp. viij. 1.*
- niuearia.* 2. *P. pectinicornis* alis subangulatis albis: margine posticis anticisque subtus fuscis, posticis puncto centrali nigro. *Sp. viij. 2.*
- ✓ *vernaria.* 3. *P. pectinicornis* alis angulatis virescentibus: strigis duabus albis repandis, antennis apice setaceis.
Phalaena vernaria Wien. Verz. 97. 3. *Sp. viij. 3.*
- bupleuraria.* 4. *P. pectinicornis* alis dentatis viridibus: striga sesquialtera alba, margine fusco punctato.
Phalaena bupleuraria Wien. Verz. 97. 4.
Phalaena sesquistriata Knoch. Beytr. 1. tab. 1. fig. 1.
 Habitat in Austriae Bupleuro Dom. Schieffermyller.

Statura omnino praecedentis. Alae valde dentatae, virides anticis strigis duabus, posticis vnica albis. Marggo posticus fusco punctatus.

5. *P. pectinicornis* alis angulatis dentatis viridibus: striga undulata obsoleta alba sesquialtera. *Sp. inf. 4.* *thymitaria.*
 Wien. Verz. 97. 5.
 Schaeff. Icon. 202. fig. 1.
Larua obscura maculis dorsalibus carneis, capite colarique bidentatis.
Puppa tenuissime folliculata brunnea linea nigra antice acuminata, postice bifida.
6. *P. pectinicornis* alis angulatis albis: strigis duabus candidis repandis, antennis apice setaceis. *Sp. inf. 5.* *putataria* ✓
 Wien. Verz. 98. 10.
7. *P. pectinicornis*, alis angulatis albidis: strigis duabus flauescensibus obsoletis. *Sp. inf. 6.* *friataria*
8. *P. pectinicornis* alis angulatis albidis: fascia saturatiore striga alba terminata. *margaritaria.*
Phalaena margaritaria Wien. Verz. 95. 1.
Phalaena margaritata Linn. Syst. Nat. 2. 865. 231.
 Habitat in Germaniae Carpino Betulo.
 Fascia saturatio alae anticae vtrinque, posticae tantum postice striga alba terminata.
Larua elongata, 12 poda, variegata: ultimo segmento punctis duabus albis, cauda bifida.
9. *P. pectinicornis*, alis angulatis cinereis: striga ferruginea ordineque punctorum nigrorum. *Sp. inf. 7.* *punctaria* ✓
 Reaum. Inf. 2. tab. 29. fig. 1-4.
 Knoch. Beytr. I. 13. tab. 1. fig. 4.
 Habitat in Europae Quercu.
Larua geometra cinerea maculis lateralibus flauis rubro notatis.
Puppa folio alligata supra subcarnea, subtus flauescens.
10. *P. pectinicornis*, alis angulatis fuscis: strigis purpureis, apice pallidis. *Sp. inf. 8.* *Dioraria.*
11. *P. pectinicornis*, alis angulatis omnibus pallidis pulverulentis: fascia purpureo recta strigaque fusca repanda. Schaeff. Icon. tab. 214. fig. 3. *Sp. inf. 9.* *amataria.*

- ✓ *pennaria*. 12. *P. pectinicornis* alis subdentatis rufescentibus: strigis duabus fuscis punctoque apicis albo Linn. Syft. Nat. 2. 861. 209. Wien. Verz. 103. 12.
Habitat in Germaniae Pomona.
Alae anticae rufescentes fasciis duabus punctoque medio fuscis. Pone apicem punctum distinctum album.
Posticae rufescentes puncto medio fusco.
Larva solitaria, glabra, rufescens.
- ✓ *falcataria* 13. *P. pectinicornis* alis fulcatis glaucis: anticis vndis fasciaeque griseis; puncto fusco. *Sp. inj.* 10.
Bombyx falcataria Wien. Verz. 64. 2.
Larva dorso virescente fusco punctato, antice aculeis quatuor paruum, cauda acuminata, subtus viridis linea laterali rubra.
- cultraria*. 14. *P. pectinicornis* alis subfalcatis luteis: fascia saturatiore, antennis apice setaceis. *Sp. inj.* 11.
Bombyx sicula Wien. Verz. 64. 1.
- strigaria*. 15. *P. pectinicornis* alis angulato caudatis albis: strigis duabus fuscis supra duabus subtus vnica. *Sp. inj.* 12.
Phalaena sambucana Clerk. Icon. tab. 50. fig. 3. 4.
- sambucaria*. 16. *P. pectinicornis* alis caudato angulatis flavescentibus: strigis duabus obscurioribus, posticis apice bipunctatis. Wien. Verz. 103. 1. *Sp. inj.* 13.
- lacertina*. 17. *P. pectinicornis* alis erosis lutescentibus: strigis duabus fuscis. *Sp. inj.* 14.
Phalaena erosaria Wien. Verz. 103. 4.
- equestraria*. 18. *P. pectinicornis* alis angulatis: anticis fuscescentibus; fascia lata flava, posticis flavis. *Sp. inj.* 15.
- alniaria*. 19. *P. pectinicornis* alis erosis flavis fusco pulveratis: strigis duabus fuscis. *Sp. inj.* 16.
Wien. Verz. 103. 2.
- syringaria*. 20. *P. pectinicornis* alis suberosis: omnibus griseo flavescentibus: strigis repandis fuscis albisque. *Sp. inj.* 17.
Wien. Verz. 103. 8.
- lunaria*. 21. *P. pectinicornis* alis angulato dentatis basi rufis: lunula alba, postice cinereis. *Sp. inj.* 18.
- dentaria*. 22. *P. pectinicornis* alis angulato dentatis supra pallidis: strigis ferrugineis, subtus ferrugineis: lunula obscuriori. *Sp. inj.* 19.

23. P. pectinicornis alis dentatis griseis: atomis strigisque numerosis fuscis. *Ph. Repandata* Linn. **roboraria** ✓
Phalaena roboraria Wien. Verz. 101. 1.
 Habitat in Quercu Mus. Dom. Schieffermyller.
 Magna tota grisea atomis strigisque vndatis fuscis. Subtus alae albae lunulis fuscis.
Larva griseo fusca: linea dorsali arcubusque singuli guli segmenti obscurioribus.
24. P. pectinicornis alis dentatis griseis fusco strigosis: posticis puncto oblongo ocellari albido. **consortaria.**
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Statura omnino praecedentis paullo minor grisea atomis strigisque fuscis distincta puncto oblongo albo annulo fusco cincto in medio alae posticae. Subtus omnes griseae puncto medio strigaeque fuscis.
25. P. bipectinicornis, alis dentatis albis fusco vndatis, **vndaria**
Saed. antennis apice setaceis. *Sp. inj.* 20.
26. P. pectinicornis alis angulatis flavis: strigis ferrugineis: angulo ani violaceo. *Sp. inj.* 21. **dolabraria.** ✓
 Wien. Verz. 104. 16.
27. P. pectinicornis, alis angulatis viridibus: anticis strigis tribus fuscis. *Sp. inj.* 22. **ilyraria.**
28. P. pectinicornis, alis dentatis viridibus: striga puncto-rum nigrorum, posticis puncto duplici alba. *Sp. inj.* 23. **monilaria**
29. P. pectinicornis, alis rotundatis albis: margine fusco; **feruidaria.**
Saed. striga vndata alba.
 Habitat in Africa aequinoctionali Mus. Dom. Banks.
 Magna: Antennae pectinatae, nigrae. Corpus flauescens thorace postice albo. Alae hirtae albae margine postico fusco striga valde vndata alba. Costa alae anticae nigra albo maculata. Subtus omnes albae margine fusco.
30. P. pectinicornis, alis anticis griseis: posticis ferrugineis. *Sp. inj.* 24. **rondelaria.**
31. P. pectinicornis, alis rotundatis flauescentibus: strigis tribus purpureis; anteriore obsolete. *Sp. i.* 25. **vibicaria.** ✓
 Wien. Verz. 117. 2.
32. P. pectinicornis, alis rotundatis flauescentibus: strigis duabus repandis fuscis. **flauaria.**
Saed. Habi-

Habitat in India orientali Dom. Vahl.

Maior. Corpus flavum fronte fulva. Alae omnes flavescentes in medio strigis duabus fuscis repandis. Pone strigas maculae duae parvae fuscae. Subtus concolores.

papilionaria. 33. *P. pectinicornis* alis viridibus subrepandis: striga sesquialtera repanda. *Sp. ins.* 26.

Wien. Verz. 96. 1.

macularia. 34. *P. pectinicornis* alis fulvis apice nigris: fascia macularia. *Exot. lari alba. Sp. ins.* 27.

Phalaena Helceta Drury Inf. 3. tab. 29. fig. 4.

catenaria. 35. *P. pectinicornis*, alis rotundatis albis: lunula media *in.* strigaque postica vndata nigris. *Sp. ins.* 28.

flabellaria. 36. *P. pectinicornis* alis rotundatis albis: anticis apice ob- *sa.* scurioribus.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.

Media. Corpus albidum antennis valde pectinatis fuscis. Alae omnes rotundatae, albae, anticae fusco venosae apiceque obscuriores, posticae immacolatae.

prunaria. 37. *P. pectinicornis*, alis subdentatis luteis fusco pulverulentis: anticis lunula fusca. Wien. Verz. 104. 17.

furcaria. 38. *P. pectinicornis*, alis griseo nebulosis: omnibus subtus puncto nigro; lunula alba. *Sp. ins.* 29.

piniaria. 39. *P. pectinicornis*, alis fuscis flavo maculatis subtus nebulosis: fasciis duabus fuscis. *Sp. ins.* 31.

Wien. Verz. 106. 7.

limbaria. 40. *P. pectinicornis* alis ferrugineis: limbo nigro, posticis subtus nigris albo striatis. *Sp. ins.* 32.

albidaria. 41. *P. pectinicornis*, alis rotundatis albis: anticis costa *sa.* apiceque, posticis macula marginali atris.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.

Media. Antennae pectinatae apice setaceae, atrae. Caput album collari flavo. Thorax albus antice niger. Abdomen basi album apice fuscum. Alae anticae albae margine exteriori et postico lato atris, posticae albae macula apicis atra.

conspersaria. 42. *P. pectinicornis*, alis rotundatis cinereis: atomis numerosis fuscis.

Phalaena conspersaria Wien. Verz. 106. 8.

Ch. angulana Sh.?

Habi-

Habitat in Austriae Salvia pratensi Dom. Schieffermyller.
Statura et magnitudo P. piniariae, tota cinerea atomis
numerosis fuscis. Interdum punctum medium sub-
ocellatum, fuscum. Mas antennis minus pectina-
tis albidior.

Larva caudata albida, rufo striata, cauda bidentata.

43. P. pectinicornis alis cinereis fusco irroratis; anticis *roraria*
puncto medio apice nigris. *Sp. inf. 33.*

Phalaena plumaria Wien. Verz. 106. 9.

Habitat in Loto Dorycnio.

Larva cinerea, segmentis albis, capite pallido: striis
duabus fuscis.

44. P. pectinicornis, alis nigro punctatis maculatisque: *melana-*
anticis albidis posticis flavis. *Sp. inf. 34.* *ria.*

Knoch. Beytr. 1. II. 3. tab. 1. fig. 3.

45. P. pectinicornis alis omnibus luteis fusco irroratis. *adspersa-*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner. *ria.*

Statura omnino P. limbareae, at alae omnes supra sub-
tusque luteae atomis numerosissimis fuscis.

46. P. pectinicornis, alis omnibus lutescentibus: strigis *atomaria*
atomisque fuscis. *Sp. inf. 35.*

Phalaena artemisiaria Fyesh. Arch. 2. tab. 4.

Wien. Verz. 105. 5.

Habitat in Centaurea Scabiola.

Conf. P. glarearia ex Lathyro pratensi Wien. Verz.
106. 6. an satis distincta.

47. P. pectinicornis alis lutescentibus: atomis strigisque *profapia-*
tribus fuscis; tertia maculari. *Sp. inf. 36. via dea.* *ria.*

48. P. pectinicornis alis anticis cinereis fusco undatis: fa- *bipuncta-*
scia media obscuriori; punctis duobus atris. *ria.*

Phalaena bipunctaria Wien. Verz. 111. 5.

Phalaena undulata Scop. carn.

Habitat in Lolio perenni Austriae Dom. Schieffermyller.

Media. Antennae fuscae parum pectinatae apice seta-
ceae. Alae anticae cinereae fusco undatae. In me-
dio fascia lata obscurior et haec puncta duo atra. Po-
stice striga punctorum nigrorum. Posticae cinereae.

49. P. pectinicornis alis viridi cinereoque variis: strigis *Lichena-*
duabus nigris; anteriore recurva, posteriore undato *ria.*
flexuosa. *Pictaria Th.*

Phalaena Lichenaria Wien. Verz. 100. 8.

Habitat in Austriae Lichenibus Mus. Dom. Schieffermyller.

Parua tenera. Alae anticae cinereae viridi colore in primis in medio mixto. Striga ante medium atra, recurva et altera valde flexuosa undata versus marginem. Margo ipse nigro punctatus. Posticae griseae striga undata punctisque marginalibus fuscis.

Larua scabra viridis aut cinerea luteo varia: lateribus atro maculatis, pedibus anticis macula atra: puncto viridi.

Variat color laruae secundum colorem Lichenum.

cineraria 50. P. pectinicornis alis anticis griseis: strigis duabus nigris, posticis cinereis: striga unica.

Phalaena cineraria Wien. Verz. 100. 10.

Habitat in Ryffo candelario Dom. Schieffermyller.

Parua, tenera, grisea, margine nigro punctato.

Larua fusca dorso cinereo: maculis transuersis albis.

pusaria. 51. P. pectinicornis, alis niueis: strigis tribus obsoletis fuscis. Wien. Verz. 107. 4. *Sp. inf. 38.*

ocularia. 52. P. pectinicornis alis rotundatis flauis: omnibus punctis. *Exof.* Oculo ocellari flauo. *Sp. inf. 38.*

annularia 53. P. pectinicornis alis cinereis: striga annulo fasciaque fuscis. *Sp. inf. 39. Senticulata Th?*

Phalaena omicronaria Wien. Verz. 107. 3.

Habitat in Acere campestri.

capreolaria. 54. P. pectinicornis alis griseis: fascia saturatiore; puncto medio lineolaque apicis nigris. *an @fulvaria Sch?*

Phalaena capreolaria Wien. Verz. 105. 2.

Habitat in Pino Picea Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura P. defoliariae at minor. Antennae pectinatae fuscae. Alae anticae griseae siue cinereae atomis fuscis. In medio fascia lata postice sinuata, obscurior et in hac punctum nigrum. In apice lineola nigra. Posticae cinereae strigis atomisque fuscis. Subtus omnes cinereae, anticis puncto, posticis puncto strigaeque punctorum nigrorum.

murinaria. 55. P. pectinicornis alis griseis: strigis duabus punctoque medio fuscis.

Phalaena murinaria Wien. Verz. 105. 4.

Habi-

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Parua, tenera. Corpus griseum. Alae omnes griseae, anticae strigis duabus subundatis punctoque medio fuscis. Posticae puncto medio strigaeque postica fuscis. Subtus omnes griseae, immacolatae.

56. *P. pectinicornis* alis griseis: atomis fuscis medio albis: puncto fusco, femina aptera nigro punctata. *defoliaria* ✓
Wien. Verz. 105. 1. *Sp. inj. 40.*

Roef. Inf. 3. tab. 14. ♀

Roef. Inf. 3. tab. 40. fig. B. ♂

57. *P. pectinicornis* alis cinereis: striga fusca vndata albae innata Gen. Inf. Mant. 285. *Sp. inj. 41.* *hirsutaria.*

58. *P. pectinicornis* alis griseo virescentibus fusco irroratis pedibus albo annulatis, femina aptera. *pedaria.*

Habitat in Betula Alno Dom. Hybner.

Obscura. Alae griseae viridi colore nitentes maculis atomisque fuscis. Posticae albidiores strigis atomisque obscurioribus. Pedes omnes grisei albo annulati.

59. *P. pectinicornis* alis cinereo fuscis: striga vndata obscuriore; margine albo punctato, antennis flauis. *hispidaria.* ✓
Phalaena hispidaria Wien. Verz. 99. 4.

Habitat in Austria. Mus. Dom. Schieffermyller.

Nimis affinis *P. hirtariae* at paullo minor. Corpus hirtum griseo fuscum. Antennae flavae. Alae obscurae striga media vndata obscuriore. Margo albo punctatus.

60. *P. pectinicornis* alis hirtis canis: strigis tribus nigris; posterioris approximatis, antennis atris. *hirtaria.* ✓
Wien. Verz. 99. 3.

61. *P. pectinicornis* alis nigris nitidulis: strigis obscurioribus. Wien. Verz. 100. 7. *horridaria.*

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Parua. Corpus atrum, immaculatum. Alae omnes nigrae, nitidulae strigis aliquot obscurioribus.

62. *P. pectinicornis*, alis flavescentibus: strigis duabus, posteriore limbum obscurum determinante. *Sp. inj. 42.* *vespertina.* ✓
Phalaena parallelaria Wien. Verz. 104. 15.

63. *P. pectinicornis*, alis cinereis: anticis fasciis quatuor nigris abbreviatis inaequalibus. *Sp. inj. 43.* *Wauaria* ✓

Wien. Verz. 106. 12.

- niuearia.* 64. *P. pectinicornis*, alis niueis immaculatis, anticis subtus fuscescentibus.
Phalaena niuearia Wien. Verz. 116. 4.
Phalaena niueata Scop. carn.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Media. Antennae fuscae. Alae omnes albae supra immaculatae, subtus anticae fuscescentes.
- pluuiaria* 65. *P. pectinicornis* alis cinereis fusco irroratis: strigis anticarum duabus, posticarum unica fuscis.
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
 Media. Antennae pectinatae rachi pallida. Corpus cinereum. Alae omnes cinereae parum lutescentes. Anticae strigis duabus, posticae unica fuscis. Subtus concolores at anticis loco strigae anticae macula oblonga disci.
- prasinaria.* 66. *P. pectinicornis* alis viridibus: strigis tribus anticis obscurioribus, postica pallida. *Sp. inj. 44.*
Phalaena cythifaria Wien. Verz. 97. 2.
 Habitat in Germaniae Cytiso.
Larva viridis: linea laterali alba, capite collari caudaque bidentatis.
- smaragdaria.* 67. *P. pectinicornis*, alis viridibus: anticis strigis duabus punctoque medio albis.
 Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
 Statura praecedentis. Antennae pectinatae fuscescentes. Alae omnes virides, anticis striga basales e lunulis duabus cohaerentibus alba. In medio punctum album et postice striga undata alba. Posticae immaculatae. Subtus omnes virentes striga pallida.
- ditaria.* 68. *P. pectinicornis* alis viridibus: maculis marginalibus ferrugineis. *Sp. inj. 45.*
Phalaena bajularia Wien. Verz. 97. 6.
 Habitat in Quercu Germaniae.
Larva grisea foliolis squamisque oblecta.
- viridaria* 69. *P. pectinicornis* alis rotundatis viridibus albo strigosis maculisque marginalibus atris. *Selestaria. Th. Sp. inj. 46.*
- pagaria.* 70. *P. pectinicornis* alis rotundatis coeruleo nigris: fascia maculari apicis alba.
Phalaena Panthorea Cram. Inf. 27. tab. 322. fig. C.
 Habitat in China Mus. Dom. Banks.

Statura omnino P. tripunctariae. Corpus fuscum coeruleo nitidum. Alae omnes fuscae viridi nitentes postice fascia maculari niuca.

71. P. pectinicornis alis fuscis; anticis basi striatis fascia-
~~que~~ que maculari, posticis basi albis. *Sp. inj. 47.* *tripunctaria.*
72. P. pectinicornis alis rotundatis fuscis flavo subfasciatis,
~~apice~~ apice fetaceis. *carbonaria.*
Phalaena carbonaria Wien. Verz. 108. 5.
 Habitat in Bryo murali. Dom. Schieffermyller.
 Parua. Antennae pectinatae apice fetaceae. Caput et
 thorax nigra. Alae omnes fuscae strigis undatis ob-
 scurioribus aliisque flavis, quae ad marginem tenuiorem macula magna flava terminantur.
73. P. pectinicornis alis concoloribus nigris: anticis ma-
~~culis~~ culis duabus, posticis unica flavis. *Sp. inj. 48.* *Iatropharia.*
74. P. pectinicornis alis atris: anticis fascia maculari, po-
~~sticis~~ sticis puncto medio albo. *ludicaria.*
Phalaena ludicina Cram. Inf. II. tab. 128. fig. E.
 Edw. Av. 35. tab. 35.
 Habitat in India orientali.
 Statura et summa affinitas P. tripunctariae.
75. P. pectinicornis, alis concoloribus nigris: fasciis dua-
~~bus~~ bus virescentibus strigaque maculari alba. *Sp. inj. 49.* *Catilinaria.*
76. P. pectinicornis, alis concoloribus albis nigro variis,
~~corpore~~ corpore flavo nigro maculato. *Sp. inj. 50.* *cenaria.*
77. P. pectinicornis alis fusco ferrugineis: strigis tribus
~~fuscis~~ fuscis maculaque costali cinerea. *lateraria.*
 Habitat in Indiis.
 Statura et magnitudo P. moenariae. Antennae pecti-
 natae, albae. Corpus fuscum. Alae anticae obscu-
 re ferrugineae strigis tribus punctoque medio fuscis.
 Macula cinerea magna costalis inter secundam ter-
 tiamque strigam. Margo posticus cinerascit. Posti-
 cae obscure ferrugineae. Subtus omnes plumbeae
 margine postico obscuriore.
78. P. pectinicornis alis rotundatis atris coeruleo striatis
~~maculatis~~ maculatisque. *Sp. inj. 51.* *fenestraria.*
79. P. pectinicornis alis luteis: margine venisque dilata-
~~tis~~ tis ramosis nigris. *Sp. inj. 52.* *venaria.*

- ✓ *moeniaria*. 80. *P. pectinicornis* alis anticis cinereis: fascia lata fusca; puncto gemino nigro.
Phalaena moeniaria Wien. Verz. 112. 1.
Phalaena moeniata Scop. carn.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Statura et magnitudo *P. chenopodiatae*. Corpus cinereum. Alae anticae cinereae fascia lata postice videntia vtrinque flavo marginata fusca. In medio fascia dilutior punctis duobus approximatis nigris. Apex terminatus lineola fusca. Posticae cinereae.
- obliquaria*. 81. *P. pectinicornis* alis atris: anticis fascia obliqua alba, posticis lata flava.
 Habitat in Siam. Mus. Dom. Banks.
 Magna. Antennae pectinatae nigrae rachi coerulea. Corpus nigrum cyaneo subtus maculatum segmentis abdominalibus margine albis. Alae anticae atrae fascia obliqua alba. Posticae atrae fascia lata flava puncto marginis exterioris atro. Subtus concolores at cyaneo maculatae.
- ✓ *pulveraria*. 82. *P. pectinicornis* alis omnibus testaceo pulverulentis: fascia lata ferruginea. *sp. n. 53.*
- ✓ *fasciaria*. 83. *P. pectinicornis*, alis omnibus rufescentibus: fascia lata ferruginea; margine albo. *sp. n. 54.*
Phalaena fasciaria Wien. Verz. 96. 2.
Phalaena prasinaria Wien. Verz. 96. 3. vix distincta.
 Habitat in Europae Pino.
 Larva 12 poda, rufa fusco alboque varia, capite rufescente.
- marginaria*. 84. *P. pectinicornis* alis albidis pulverulentis: omnibus striga marginali punctorum nigrorum. *sp. n. 55.*
- ✓ *betularia*. 85. *P. pectinicornis* alis omnibus albis: atomis nigris, thorace fascia nigra, antennis apice setaceis. *sp. n. 56.*
 Wien. Verz. 99. 2.
- nitidaria* 86. *P. pectinicornis* alis argenteis: anticis strigis duabus obliquis fuscis.
 Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.
 Minor *P. betulariae*. Corpus album. Antennae parum pectinatae. Alae anticae argenteae, nitidae strigis duabus obliquis fuscis. Posticae immacolatae subtus atomis strigaque postica fuscis.

87. *P. pectinicornis* alis albis nigro punctatis; fasciis duabus latis fuscis. *prodromaria.* ✓
Phalaena prodromaria Wien. Verz. 99. 1.
 Habitat in Germaniae Quercu, Tilia.
 Statura omnino *P. betulariae*. Caput album antennis nigris albo annulatis. Thorax hirtus albus fasciis duabus abbreviatis nigris. Abdomen griseum. Alae albae nigro punctatae fasciis duabus fuscis nigro marginatis. *Mas* minor pallidior.
Larva geometra mox cinerea, mox fusca, mox ferruginea, capite carneo.
Puppa folliculata brunnea sub terra.
88. *P. pectinicornis* alis flavis; striga obliqua sanguinea. *sacraria.*
Sp. v. 57.
89. *P. pectinicornis* alis griseis; anticis fascia lata obscuriore; puncto medio nigro. *sp. v. 58.* *elinguaria.* ✓
 Wien. Verz. 103. 11.
90. *P. pectinicornis* alis plumbeis; strigis tribus punctoque medio fuscis. *sp. v. 59, an 4. fasciaria flavida.* *plumbaria.* ✓
Phalaena plumbaria Wien. Verz. 102. 7.
91. *P. pectinicornis* alis nigricantibus griseo subfasciatis. *lignaria.* ✓
 Habitat in Saxoniae ligno putrido Mus. Dom. Romani.
 Alae omnes nigricantes strigis numerosis griseis.
Larva geometra nigra; lineis quatuor punctorum nigrorum.
92. *P. pectinicornis* alis luteis; margine anticarumque fasciis duabus purpureis. Wien. Verz. 102. 9. *sp. v. 60.* *purpuraria.* ✓
Larva viridis; dorso fusco; linea pallida.
93. *P. pectinicornis*, alis griseis; striga obliqua alba maculaque ferruginea. *artefiaria.* ✓
Phalaena artefiaria Wien. Verz. 102. 2.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Minor. Alae anticae griseae pone medium striga obliqua albida et pone hanc macula ferruginea strigae contigua. Posticae immaculatae.
94. *P. pectinicornis* alis flavissimis; strigis tribus margineque fuscis. *aureolaria.* ✓
Phalaena aureolaria Wien. Verz. 102. 8.
 Habitat in Austriae Vicia dumetorum. Dom. Schieffermyller.

Parua. Alae omnes concolores flavae anticis strigis tribus, posticis duabus margineque fuscis.

Larva tenuis, glabra, albida dorso obscuriore: linea fusca.

giluaria. 95. P. pectinicornis alis anticis flavescentibus: fascia obliqua atomisque fuscis.

Phalaena giluarica Wien. Verz. 102. 10.

Habitat in Achillaea Mellefolio Dom. Schieffermyller.

Paullo praecedente maior. Alae anticae flavescentes fascia a medio marginis tenuioris ad apicem ducta posticae albidae.

Larva obscure cinerea ferrugineo lineata lineaque dorsali albida.

fuliginaria. 96. P. pectinicornis alis atris albo fasciatis, subtus griseis: fasciis fuscis. *Sp. inj. 61.*

minutaria. 97. P. pectinicornis alis cinereis: strigis fasciaque postica fuscis. *Sp. inj. 62.*

pygmaria. 98. P. pectinicornis, alis cinereis: basi fusca striga atra terminata.

Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Parua. Antennae pectinatae. Corpus cinereum. Alae anticae basi fuscae et hic color terminatur striga atra, tunc cinerea striga postica vna alteraue fusca, subtus cinerea lunula centrali fusca.

** *Antennis setaceis.*

politata. 99. P. feticornis alis angulato caudatis flavis: anticis fasciis duabus punctatis rufis. *Sp. inj. 63.*

caudata. 100. P. feticornis alis angulato caudatis albis fusco fasciatis punctisque tribus caudalibus atris. *Sp. inj. 64.*

fasciata. 101. P. feticornis alis angulatis plumbeis: fascia niuea. *In Phalaena Eleonora* Cram. Inf. 24. tab. 288. fig. E. F. G. *Sp. inj. 65.*

angulata. 102. P. feticornis alis angulato caudatis strigis striolisque griseis punctoque caudali atro.

Habitat in Africa aequinoctiali.

Parua tenera. Corpus album. Alae omnes albae strigis duabus distinctis et praeterea lineolis plurimis transversis griseis. Alae posticae caudatae puncto magno caudali atro duobusque lateralibus minoribus. Subtus omnes albae.

103. *P. feticornis* alis angulatis fusco albo nigro fuluoque *cynata*.
En variis, posticis subtus albis. *Sp. inj.* 66.
104. *P. feticornis* alis angulatis supra immaculatis subtus *arenata*.
En atomis strigisque fuscis.
 Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
 Media. Alae omnes cinereae, obscurae, immacula-
 tae, anticae acuminatae, posticae angulatae, subtus
 saturatiores fusco irroratae strigaeque ante medium,
 dein aliae punctis, demum aliquot vndatae fuscae.
 In alis anticis strigae omnes abbreviatae.
105. *P. feticornis* alis angulatis cinereis: anticis litura *regulata*.
En fusca. *Sp. inj.* 67.
106. *P. feticornis* alis falcatis fulvis: punctis duobus fu- *falcata*.
 fuscis inter strigas luteas. *Sp. inj.* 68.
Bombyx hamula Wien. Verz. 64. 4.
107. *P. feticornis* alis emarginatis griseis: punctis duobus *flexula*.
 fuscis inter strigas albidas.
Phalaena sinuata Sp. Inf. 2. 254. 69.
Phalaena flexula Wien. Verz. 64. 3.
Larva virefcens, collo gibbo clauato, cauda acumi-
 nata, capite pedibusque rufescentibus.
108. *P. feticornis* alis angulatis fuscis: fascia obscuriore, *mantata*.
En anticarum puncto ocellato atro. *Sp. inj.* 70.
109. *P. feticornis* alis angulatis griseo flauoque variis: *liturata*.
En anticis macula media liturisquē costalibus albis.
 Habitat in India Dom. Lund.
 Statura praecedentium. Corpus subtus album. Alae
 griseo flauoque variae strigis fuscis. Anticae in me-
 dio flavescentes macula magna alba et ad costam litu-
 rae aliquot, e quibus postica maior, distinctior strigam
 obsoletam terminat. Ad marginem posticum
 macula magna nigricans arcu niueo cineta. Posticae
 eiusdem coloris at absque macula media costali, in
 angulum excurrunt. Subtus omnes cinereae puncto
 centrali nigro.
110. *P. feticornis* alis angulato dentatis viridibus: postici *netrata*.
En cis macula media alba. *Sp. inj.* 71.
111. *P. feticornis* alis angulatis viridibus: macula subocel- *phylirata*.
En lari fulua. *Sp. inj.* 72.

demandata. 112. P. feticornis alis subangulatis latefcentibus: strigis tribus fuscis punctoque medio atro. *Sp. inj.* 73.

Wien. Verz. 104. 10.

explantata. 113. P. feticornis alis dentatis ferrugineis: fascia fusca; Ex puncto nigro. *Sp. inj.* 74.

rhamnata. 114. a P. feticornis alis dentatis fuscescentibus: fascia media dentata obscuriore; lunula atra, puncto strigaque fuscis.

Phalaena rhamnata Wien. Verz. 109. 2.

Habitat in Austriae Rhamno cathartico Mus. Dom. Schieffermyller.

Magna. Alae omnes obscurae cinereo valde vndatae in primis basi apiceque. In medio alae anticae lunula parua nigra. Subtus omnes cinereae puncto medio strigaque postica vndata fuscis.

Larua viridis linea dorsali fusca, segmentorum marginibus flavis, capite fusco.

dubitata. 114. b P. feticornis alis obscuris fusco cinereoque vndatis: nervis albo punctatis.

Phalaena dubitata Wien. Verz. 109. 3.

Habitat in Austriae Rhamno cathartico Mus. Dom. Schieffermyller.

Nimis praecedenti affinis differt tamen alis obscuris fusco pallidoque vndatis nervis albo punctatis. Alae posticae haud concolores uti in praecedente, sed cinereae nervis albo punctatis apice striga pallida nigraque. Subtus cinereae lunula media punctisque nervorum fuscis.

Larua viridis fusco pallidoque sublineata: linea laterali flava.

cinerata. 115. P. feticornis alis subangulatis cinereis: strigis quatuor fuscis. *Sp. inj.* 75.

dimidiata. 116. P. feticornis alis dentatis antice flavis postice fuscis. *Sp. inj.* 76.

irrorata. 117. P. feticornis alis dentatis flavis fusco irroratis subtus Ex macula fasciaque postica fuscis. *Sp. inj.* 77.

carinata. 118. P. feticornis alis dentatis flavo fuscoque variis: striga angulata atra. *Sp. inj.* 78.

viridata. 119. P. feticornis alis angulatis omnibus viridibus: striga pallida. Wien. Verz. 97. 7. *Sp. inj.* 79.

Schaeff. Icon. tab. 225. fig. 5.

Larva carnea: linea dorsali obscuriore, capite colloque bidentatis.

120. P. feticornis alis dentatis fusco griseis: fascia lata *furnata*.
dentata obscuriore.

Phalaena furnata Wien. Verz. 108. 1.

Habitat in Viburno Lantana Mus. Dom. Schieffermyller. Magna. Antennae intus ferrugineae. Alae omnes dentatae obscure griseae. Ante medium fascia lata utrinque dentata obscurior et pone hanc striga obsoleta pallida. Subtus omnes basi obscurae apice pallidiores.

Larva livida carneo vndata nigroque punctata postice denticulorum tribus paribus: intermedio minori.

121. P. feticornis alis dentatis griseis nigro vndatis punctoque medio subocellari. *lividata.*

Phalaena obscurata Wien. Verz. 108. 3.

Habitat in Rubo Caesio Austriae Mus. Dom. Schieffermyller.

Media. Alae omnes valde dentatae, griseae strigis obsoletis interruptis nigris. In medio punctum subocellatum, album. Subtus cinereae striga vndata apicis nigra.

Larva fusca albo punctata postice bidentata, capite cinereo.

122. P. feticornis alis griseis: strigis pallidioribus vndatis obsoletis. *sp. inj. 80. an nigrostellata Th. obscurata*

Habitat in Myrtillo Sueciae.

123. P. feticornis alis angulatis pallidis: strigis tribus subfuscis: anticis punctis quatuor approximatis. *sp. inj. 81. notata.*

Phalaena notata Wien. Verz. 104. 11.

Schaeff. Icon. tab. 230. fig. 1.

124. P. feticornis alis subdentatis obscure griseis subtus pallidioribus: puncto fasciaque fuscis. *sp. inj. 82. nitata.*

125. P. feticornis alis angulatis niueis: anticis macula marginali, posticis strigis quatuor approximatis fuscis. *sp. inj. 83. arcata.*

126. P. feticornis alis angulatis fusco cinereis fulvo variiis: macula media fenestrata punctisque costalibus albis. *sponsata.*

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Media. Corpus cinerascens fuluo irroratum. Alae anticae obscure cinereae strigis vndatis obscurioribus maculisque in primis ad costam maiorique in medio fuluis, et in hac lunula magna fenestrata. Puncta praeterea quinque niuea in ipsa colla. Posticae angulatae, obscurae macula media fulua. Subtus omnes albiae striga vndata margineque postico fuscis.

fuscata.

127. P. feticornis alis angulatis fuscis: anticis fascia obscuriore; macula ocellari albida.

Ex. Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Media. Palpi elongati apice cylindrici. Alae angulatae fuscae, anticae fascia media lata nigra et in hac macula ocellaris albida, versus apicem alae puncta duo atra. Posticae fuscae strigis duabus pallidioribus. Subtus omnes fuscae, anticis macula ocellari albida.

decorata.

128. P. feticornis alis subangulatis cinereis: anticis fasciis tribus, posticis vnica flauis auro marginatis. *sp. inj. 84.*

porata.

129. P. feticornis alis pallidis rufo puluerulentis: omnibus puncto ocellari albo. *sp. inj. 85.*

Phalaena punctaria Wien. Verz. 107. 2.

Larua viridis: lineolis lateralibus punctisque rufis,

Emarginata.

130. P. feticornis alis subemarginatis pallidis: fasciis duabus griseis punctoque fusco. *sp. inj. 86.*

Phalaena lineolata Wien. Verz. 102. 1.

bicolora.

131. P. feticornis alis coerulescentibus striatis: anticis apice atris albo maculatis. *sp. inj. 87.*

grossulariata.

132. P. feticornis alis albidis; maculis rotundatis nigris: anticis strigis luteis. *sp. inj. 88.*

Wien. Verz. 114. 11.

vndulata.

133. P. feticornis alis omnibus strigis confertissimis vndulatis fuscis. Wien. Verz. 109. 16. *sp. inj. 89.*

hesperata.

134. P. feticornis alis rotundatis concoloribus coerulescentibus: fascia lata alba. *sp. inj. 90.*

flauecolata.

135. P. feticornis, alis concoloribus nigris: disco communi flauo crenato. *sp. inj. 91.*

populata.

136. P. feticornis alis flauo pallidis: anticis subfasciatis, apice subtus fusco contaminatis. Wien. Verz. 113. 17.

sp. inj. 92.

137. P.

137. *P. feticornis* alis flavis: strigis quatuor vndatis fuscis; posteriori maculari. *Sotata Linn.* *pyraliata* ✓
Phalaena pyraliata Wien. Verz. 117. 1.
 Habitat in Austriae Gallio vero Dom. Schieffermyller.
 Statura omnino *P. populatae*. Alae anticae flavae strigis quatuor, quarum tres vndatae, quarta vero macularis. Subtus puncto medio, striga postica maculaque apicis fuscis. Posticae supra pallidiores striga fusca, subtus puncto medio strigisque duabus fuscis.
138. *P. feticornis* alis anticis flavescentibus: fasciis tribus griseis puncto apicisque lineola fusca. *Sp. inj. 93.* *comitata*. ✓
Phalaena comitata Wien. Verz. 112. 3.
Phalaena chenopodiata Wien. Verz. 112. 2. vix differt.
Larva viridi ferrugineoque varia, capite pallido: lineis duabus fuscis.
139. *P. feticornis*, alis albidis: fasciis duabus ferrugineo fuscis: postica maculari. *Sp. inj. 94.* *ulmata*. ✓
Phalaena pantaria *pectinicornis* alis albis: fascia maculari flavicante, abdomine luteo nigro punctato.
 Linn. Syst. Nat. 2. 863. 218.
Phalaena pantaria Wien. Verz. 115. 12.
Phalaena sylvata Scop. carn.
140. *P. feticornis*, alis albis subtus nigro venosis. *dealbata*. ✓
Phalaena dealbata Wien. Verz. 116. 3. *Sp. inj. 95.*
141. *P. feticornis*, alis rotundatis fulvis: punctis strigaeque postica aureis. *Sp. inj. 96.* *aurata*. ✓
142. *P. feticornis*, alis griseo fuscis: fasciis duabus pallidis repandis; postica semiterminali. *Sp. inj. 97.* *prunata*. ✓
Phalaena prunata Wien. Verz. 113. 19.
Larva cinerea: maculis dorsalibus pedibusque rufis, collari atro.
143. *P. feticornis*, alis flauissimis: anticis maculis costalibus tribus ferrugineis; media subargentea. *crataegata*. ✓
 Wien. Verz. 104. 13. *Sp. inj. 98.*
144. *P. feticornis* alis ferrugineo fuscis cinereo substrigosis, posticis aurantiis: puncto centrali fusco. *aurantiata*. ✓
Phalaena diversata Frank. Beytr. 2. 1. 457. tab.
 Wien. Verz. 315. 14.
 Habitat in Germania Mus. Dom. Schieffermyller.
P. pubescens. Th. N 5 Magni-

Magnitudo et statura P. prunatae. Alae anticae fuscae ferrugineo parum nitentes. Costa cinereo punctata, quae in strigas obsoletas excurrunt. Posticae aurantiae, fusco irroratae puncto medio magno distincto margineque fuscis. Subtus anticae aurantiae atomis punctoque medio fuscis. Posticae atomis numerosioribus strigaeque postica fuscis.

Facmina pallidior alis magis rotundatis.

- equestrata*. 145. P. feticornis alis omnibus nigris, fascia fulva.
Phalaena alpinata Wien. Verz. 115. 14. *sp. inj.* 99.
- dimidiata* 146. P. feticornis alis atris: anticis fascia fulva, posticis immaculatis.
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
 Statura omnino P. jatrophiae at paullo minor. Antennae fetacae. Alae omnes atrae; anticis fascia lata fulva, posticis immaculatis.
- lucidata*. 147. P. feticornis alis obscure coeruleis: striga punctorum aureorum. *sp. inj.* 100.
- marginata*. 148. P. feticornis alis omnibus albis: margine exteriori limbo fusco interrupto. Wien. Verz. 114. 10. *sp. inj.* 101.
- miata*. 149. P. feticornis alis griseis: fasciis tribus viridibus; intermedia latiore fusco vndata. *sp. inj.* 102.
Phalaena miata Wien. Verz. 113. 21.
- rubidata*. 150. P. feticornis alis anticis fuscis: fasciis duabus ferrugineis.
Phalaena rubidata Wien. Verz. 113. 22.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Paullo minor P. miatae. Alae anticae basi fuscae tunc fascia lata ferruginea, demum fuscae ad marginem tenuiorem cinerentes fusco parum vndatae denique fascia altera rufa postice cinereo vndata apice fuscae.
- coerulata*. 151. P. feticornis alis obscure viridibus fusco fasciatis fascisque duabus coeruleis. *sp. inj.* 103.
- rufata*. 152. P. feticornis: alis cinereis postice ferrugineis: striga alba punctisque marginalibus nigris. *sp. inj.* 104.
Phalaena obliquaria Wien. Verz. 102. 6.
- spartiata*. 153. P. feticornis, alis oblongis fuscis: vitta albida, posticis cinereis.
Phalaena spartiata Fyesh. Arch. 2. tab. 5.

Habi-

Habitat in Germaniae Spartio Mus. Dom. Romani.

Distincta alis obliquis longioribus fuscis: vitta pallida, postice praeterea striga albida.

Larva viridis aut flava: linea laterali alba.

Puppa brunnea.

154. P. feticornis alis anticis cinereis: fasciis tribus fuscis; posteriori nigro vndata. *Berberata.*

Phalaena berberata Wien. Verz. 113. 23.

Habitat in Austriae Berberis vulgari Dom. Schieffermyller.

Media. Alae anticae cinereae fasciis duabus ante medium fuscis. Pone medium tertia magis obsoletanigro vndata. Ala apice terminatur lineola nigra. Posticae cinereae.

Larva scabra fusco rufo alboque variegata.

155. P. feticornis, alis omnibus nigricantibus: fascia latera alba immaculata. *Sp. inj. 105. albicillata.*

Wien. Verz. 114. 8.

Knoch. Beytr. 1. 40. t. tab. 2. fig. 8.

Habitat in Europae Rubo Idaeo.

Larva viridis segmentis anticis posticisque linea laterali, intermediis lunula dorsali brunneis.

Puppa nuda, fusca.

156. P. feticornis alis omnibus albis immaculatis. *illibata.*

Phalaena illibata Wien. Verz. 116. 5.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Minor P. albicillatae. Alae omnes albae immaculatae.

157. P. feticornis, alis omnibus nigris albo maculatis; fasciis duabus albis nigro punctatis hastato dentatis. *hastata.*

Wien. Verz. 113. 25. *Sp. inj. 106.*

158. P. feticornis alis omnibus nigris albo subundatis: fasciis duabus albis immaculatis. *Sp. inj. 107. tristata.*

Wien. Verz. 113. 26.

159. P. feticornis, alis omnibus flavescentibus: lineis nigris decussatis. *Sp. inj. 108. clathrata.*

Schaeff. Icon. tab. 216. fig. 2. 3.

Wien. Verz. 107. 6.

160. P. feticornis alis omnibus fusco cinereis: lineis strigisque albis diversatis. *diversata.*

Phalaena diversata Wien. Verz. 107. 7.

Habi-

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura omnino P. clathratae. Differt tamen manifeste alis omnibus concoloribus fusco cinereis lineis baseos strigisque apicis albis.

grifata. 161. P. feticornis alis griseis: anticis striga fascia punctoque fuscis. *Sp. inf. 109.*

lyerata. 162. P. feticornis alis rotundatis nigris: striga ferruginea, anticis margine crassiori cinereo. *Sp. inf. 110.*

asinata. 163. P. feticornis alis griseo cinereis immaculatis.
Phalaena griseata Wien. Verz. 116. 2.
Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
Alae omnes griseae immaculatae. Statura et magnitudo P. chaerophyllatae.

chaerophyllata. 164. P. feticornis atra, alis erectis: anticis apice albis.
Wien. Verz. 116. 1. *Sp. inf. 111.*

procellata 165. P. feticornis alis anticis albis: fasciis tribus fuscis; media dimidiata, postica marginali: macula alba.
Phalaena procellata Wien. Verz. 114. 1.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Magna. Alae anticae albae fasciis tribus altera baseos, media dimidiata et tertia marginali fuscis. Costa fere tota fusca. Striga vndata maculaque magna albae in fascia marginali. Posticae albae margine fusco. Caput et thorax fusca. Abdomen albidum.

fluctuata. 166. P. feticornis alis cinerascensibus: anticis fasciis tribus abbreviatis fuscis. Wien. Verz. 114. 1. *Sp. inf. 112.*

reticulata 167. P. feticornis alis anticis fuscis albo reticulatis.
Phalaena reticulata Wien. Verz. 114. 3.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Magnitudo P. fluctuatae. Alae anticae fuscae strigis lineisque variis albis reticulatae. Posticae obscure cinereae apice strigis albidis.

bilineata. 168. P. feticornis alis luteis testaceo vndatis: fascia repanda, margine fusco alboque. *Sp. inf. 113.*
Phalaena bilineata Wien. Verz. 110. 12.
Habitat in Lichnide dioica.
Larva virescens subimmaculata, interdum albo sublineata.

169. P. feticornis alis albis: anticis maculis duabus costalibus fuscis. *Sp. inf. 114.* *bimaculata.*
- Phalaena torminata* Wien. Verz. 116. 6.
170. P. feticornis alis niueis: fasciis duabus ferrugineis; posteriore dimidiata: puncto subocellari atro. *rubiginata.*
- Phalaena rubiginata* Wien. Verz. 114. 5.
- Phalaena Alstroemeriana* Sulz. Inf. tab. 23. fig. 5.
- Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
- Fascia altera baseos, altera in medio. Margo posticus fuscus striga alba.
171. P. feticornis alis albidis: macula costali fusa; lunula atra. *Oblongata Th.* *centaureata.*
- Phalaena centaureata* Wien. Verz. 114. 7.
- Habitat in Centaureae Scabiosae floribus Dom. Schieffermyller.
- Parua. Alae anticae albae atomis aliquot fuscis. In medio costae macula magna fusca et in hac lunula atra. Posticae albae puncto medio nigro.
- Larua* viridis subro maculata.
172. P. feticornis alis anticis albidis: fasciis duabus fuscis; posteriore repanda cinereo vndata. *repanda Th.* *adustata.*
- Phalaena adustata* Wien. Verz. 114. 9.
- Habitat in Austriae Euonymo Europaeo Dom. Schieffermyller.
- Media. Fascia altera baseos, altera fere marginalis.
- Larua* viridis: macula marginali alba rubro punctata.
173. P. feticornis alis omnibus viridibus: strigis duabus albis. *Sp. inf. 115.* *volutata.*
174. P. feticornis, alis plumbeis: fascia lata fusca flavo marginata. *Sp. inf. 116.* *fimbriata.*
- Phalaena derivata* Wien. Verz. 113. 24.
- Habitat in Germaniae Resa.
- Larua* viridis flavo annulata: macula collari oblonga ferruginea.
- Puppa* viridis antice ferruginea.
175. P. feticornis alis griseo fuscis: fascia lata nigra; puncto subocellari atro. Wien. Verz. 112. 6. *Sp. inf. 117.* *quadrifasciata.*
176. P. feticornis alis anticis cinereis: fasciis duabus ferrugineis; posteriore nigro marginata. *propugnata.*
- Phalaena propugnata* Wien. Verz. 112. 7.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura et magnitudo *P. quadrifasciatae*. Alae anticae cinereae fascia parua baseos ferruginea. In medio fascia latior, quae vtrinque nigro marginata. Posticae cinereae apice fusco vndatae.

fuluata 177. *P. feticornis* alis anticis griseis: fascia media sinuata rufescente.

Habitat Svecia Dom. de Paykull.

Statura praecedentium. Alae anticae obscure griseae litura baseos fasciaque media rufescentibus. Posticae cinereae.

oceliata 178. *P. feticornis* alis albidis: fascia lata fusca: puncto subocellari atro. *Sp. inj. 118.*

Phalaena montanata Wien. Verz. 113. 14.

Habitat in Gallio syluatico.

Fascia alae integra in medio pallidior puncto atro.

Larua fusca lineolis lateralibus albis.

lynceata 179. *P. feticornis* alis rotundatis albis: fasciis duabus punctoque apicis fuscis. *Sp. inj. 119.*

rusticata 180. *P. feticornis* alis albidis: anticis fascia lata fusca, omnibusque puncto centrali nigro.

Phalaena rusticata Wien. Verz. 113. 15.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Affinis praecedentibus at triplo minor. Alae anticae albae fascia media lata fusca et in hac punctum atrum. Posticae albae puncto medio atro.

riuuata 181. *P. feticornis* alis albidis: fasciis duabus nigris posteriori terminali. *Sp. inj. 120.*

mellinata 182. *P. feticornis* alis flauo testaceis: fascia media obsoleta obscuriore.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Media. Alae fere unicolores testaceae parum flauescentes. In medio fascia fere obsoleta marginibus obscurioribus. Posticae pallidiores.

ianata 183. *P. feticornis* alis cinereis: posticis supra fuscis: fascia punctisque tribus albis. *Sp. inj. 121.*

brunata 184. *P. feticornis* alis flauescens, striga nigra postice pallidioribus, femina aptera nigro punctata.

Wien. Verz. 109. 9. *Sp. inj. 122.*

Larua viridis pallido sublineata.

185. P. feticornis alis anticis ferrugineo cinereoque fascia- linariata
tis: medio fascia lata apice maculis fuscis.

Phalaena linariata Wien. Verz. 113. 10.

Habitat in Antirrhino Linaria Mus. Dom. Schieffermyller.

Minuta. Alae anticae basi cinereae fascia lata ferruginea, in medio fascia lata fusca puncto centrali atro, tunc fascia ferruginea cinereae iuncta et in hac maculae duae fuscae. Posticae fusco cinereoque variae.

Larva flava maculis dorsalibus pedibusque rubris.

186. P. feticornis, alis rotundatis viridibus: margine fer- exspe-
sa. rugineo. *sp. inf. 123.* data.

187. P. feticornis alis anticis testaceis: fasciis tribus gri- cheno-
seis; puncto prominulo apicisque lineola supra fusca. podiatata.

Phalaena mensuraria Wien. Verz. 111. 2. *sp. inf. 124.*

188. P. feticornis alis ferrugineo fuscoque variis: fascia centum-
media grisea C atro notata. *sp. inf. 125.* notata.

Phalaena ruffata Wien. Verz. 113. 15.

189. P. feticornis alis fusco griseoque variis: posticis al- hexapte-
bis basi duplicatis. *var. zonata Th.* rata.

Phalaena hexapterata Wien. Verz. 109. 10.

Habitat in Fago sylvatica Mus. Dom. Schieffermyller.

Media. Alae anticae griseae fusco vndatae in primis basi apiceque, in medio parum dilutiores lunula fusca. Posticae albae ad basin ala notha, rotundata, alba, immaculata. Subtus omnes cinereae puncto medio fusco.

190. P. feticornis alis griseis: fasciis duabus trilineatis duplicata
fuscis. *sp. inf. 126.*

Phalaena plagiata feticornis, alis canis: fasciis tribus trilineatis nigricantibus repandis. Linn. Syst. Nat. 2. 869. 248. In Sv. 1271.

Phalaena plagiata Wien. Verz. 111. 4.

Schaeff. Icon. tab. 12. fig. 1. 2.

Clerk. Icon. tab. 6. fig. 1.

Habitat in Europae Hyperico.

Larva fusco ferrugineoque varia: linea laterali fluorescente.

191. P. feticornis alis fuscis postice strigis vndatis flavis. lunulata.

sp. inf. 127.

- ✓ *alchemil-
lata.* 192. P. feticornis, alis fufcescentibus: anticis vndatis, fascia niuea cinereo vndata lineolaque intra apicem.
Wien. Verz. 112. 8. *Sp. inj. 128.*
- ✓ *psittacata* 193. P. feticornis alis anticis viridibus nigro vndatis: fasciis duabus cinereo ferrugineoque variis.
Phalaena psittacata Wien. Verz. 112. 8.
Habitat in Austriae Tilia Dom. Schieffermyller.
Statura omnino P. alchemillatae. Alae anticae virides nigro vndatae. Ante medium fascia lata albo ferrugineoque varia et pone medium altera itidem albo ferrugineoque varia. Posticae fuscae, subtus cinereae puncto strigisque fuscis.
- ✓ *luctuata.* 194. P. feticornis alis anticis fusco virescentibus: fasciis duabus albis punctoque centrali nigro.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura praecedentium. Alae anticae fusco virescentes fascia ante medium fordide alba in medio punctum nigrum, in medio fascia altera alba vndata fusco strigosa. Posticae cinereae puncto centrali strigisque fuscis.
- ✓ *reftan-
gulata.* 194. P. feticornis, alis viridibus fusco subfasciatis.
Wien. Verz. 112. 9. *Sp. inj. 129.*
Larua pallide viridis: linea dorsali obscure purpurea.
Habitat in Europae Pyro Malo.
- ✓ *succentu-
riata.* 196. P. feticornis alis albidis: puncto nigro limboque obscuriore. Wien. Verz. 110. 24. *Sp. inj. 130.*
- ✓ *ferrugata* 197. P. feticornis alis purpurascensibus cinereo vndulatis postice macula didyma fusca Wien. Verz. 113. 11.
Habitat in Alsine media. *Sp. inj. 131.*
Larua grisea: linea laterali fusca.
Conf. *Phalaena spadicearia* Wien. Verz. 113. 12. vix differt.
- ✓ *maculata* 198. P. feticornis alis flauis nigro maculatis. *Sp. inj. 132.*
Wien. Verz. 115. 13.
- cribarta.* 199. P. feticornis alis flauis nigro punctatis: punctis baseos subocellatis. *Sp. inj. 133.*
- ✓ *auerfata.* 200. P. feticornis alis pallidis: striga baseos fascia media punctoque fuscis. Linn. Syst. Nat. 2. 869. 251. In Sv. 12. 86. Clerk. phal. tab. 5. fig. 7. Wien. Verz. 117. 3.
Habi-

Habitat in Europa,

Fascia in medio omnis alae. Margo parum nigro punctatus.

201. *P. feticornis* alis omnibus cinereis; strigis nigris fasciaque postica fusca; striga moniliformis cinerea. *moniliata*

Phalaena moniliata Wien. Verz. 117. 10.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Parua. Alae omnes cinereae strigis anticae quatuor posticae tribus nigris. Inter ultimas strigas fascia obscurior striga moniliformi cinerea. Margo ipse nigro punctatus.

202. *P. feticornis* alis fusco cinereis immaculatis.

Phalaena euphorbiata Wien. Verz. 116. 9.

euphorbiata.

Habitat in Austriae Euphorbia Mus. Dom. Schieffermyller.

Parua alis immaculatis mox obscurioribus mox pallidioribus.

203. *P. feticornis*, alis griseis; fascia striga punctisque marginalibus fuscis. *laeuigata*

Phalaena laeuigata Wien. Verz. 117. 12.

Phalaena laeuigata Scop. Ent. carn.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Minuta.

204. *P. feticornis* alis rotundatis niveis: anticis puncto medio fusco margineque nigro punctato. *punctata.* *p. inq. 134. 209.*

Phalaena temerata Wien. Verz. 116. 7.

205. *P. feticornis*, alis canis: strigis nigris fasciisque vndatis albidis subanastomosantibus. *venosata.*

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Parua. Alae anticae canae striga baseos incurua atra, ante medium fascia angulata albedo nigro vndata, in medio striga atra, tunc fascia albida dentibus cum striga nigra cincta. Margo nigro striatus.

206. *P. feticornis* alis omnibus griseo vndatis: puncto centrali fusco margineque nigro punctato. *mediata.* *p. inq. 135.*

Phalaena strigilata Wien. Verz. 117. 4. *incanata L.*

207. *P. feticornis* alis flauissimis: fascia lata fusca retrorsum dentem exferente. *sociata.* *Cupidata Th.*

Phalaena fulvata Wien. Verz. 112. 4. *p. inq. 136.*

Fabr. Insect. T. II, *o 3. 90* 208. *P.*

sagittata. 208. P. feticornis alis fuscescentibus: fasciis duabus atris albo marginatis; posteriori dentem exferente.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura et magnitudo P. sociatae. Alae anticae fuscae ferrugineo mixtae. Fascia baseos parua atra albo marginata et in medio atera maior itidem atro albo marginata, quae retrorsum dentem validum exferit. Posticae cinereae striga pallidiore.

luteata. 209. P. feticornis alis pallide flauis ferrugineo fasciatis punctoque medio fuluo. *Flauicula*. Th.

Phalaena luteata Wien. Verz. 110. 18.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura P. rubricatae. Alae omnes pallide flauae fasciis plurimis vndatis ferrugineis. In medio alae anticae punctum fuluum.

constrata. 210. P. feticornis alis flavescentibus fusco vndatis: anticis puncto centrali nigro. *Sp. in j.* 137.

Phalaena remutata Linn. Syst. Nat. 2. 872. 266.

Phalaena remutata Wien. Verz. 117. 5.

Habitat in Vicia sepium.

cinerata. 211. P. feticornis alis cinereis: puncto centrali margineque postico vndato nigris. *Sp. in j.* 138.

Phalaena decorata Wien. Verz. 117. 13.

ornata. 212. P. feticornis, alis niueis: puncto medio margineque postico vndato fuscis.

Phalaena ornata Wien. Verz. 117. 14.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Nimis P. cineratae affinis at alae magis niueae et margo posticus minus niger.

purpurata. 213. P. feticornis alis virescentibus: anticis fasciis duabus purpureis. *Sp. in j.* 139.

Noctua aenea Wien. Verz. 85. 6.

Schaeff. Icon. tab. 205. fig. 4. 5.

rubricata. 214. P. feticornis, alis purpurascens: strigis vndatis fuscis. *Brunneata* Th.

Phalaena rubricata Wien. Verz. 110. 19.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Parua. Alae omnes purpurascens strigis quatuor fuscis, quarta pallidiore. Subtus concolores at striga baseos deest.

215. *P. feticornis* alis flavescentibus: strigis numerosis obscurioribus. *similata Th.* **ochreata.** ✓
Phalaena ochreata Wien. Verz. 110. 20.
 Habitat in Festuca duriuscula Austriae Dom. Schieffermyller.
 Parua. Alae omnes flavescentes strigis vndatis obscurioribus. Subtus concolores at obscuriores.
216. *P. feticornis* alis fulvis: strigis vndatis fusco ferrugineis. *sp. n. 140.* **corrigata**
217. *P. feticornis* alis omnibus fusco virefcentibus: strigis vndatis albis. **immorata** ✓
Phalaena immorata feticornis alis omnibus lutescentibus: fasciis obsoletis albidis marginisque striga nigricante. Linn. Syst. Nat. 2. 871. 265. In Sv. 1290.
Phalaena immorata Wien. Verz. 107. 8.
 Habitat in Lonicera Caprifolio Mus. Dom. Schieffermyller.
 Alae omnes fusco virentes strigis quatuor albis vltima valde vndata.
Larua fusca linea dorsali rufescente, laterali coerulefcente.
218. *P. feticornis* alis albidis: fascia baseos lunula media maculaque postica nigris. **extremata.**
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Minuta. Alae anticae albiae fascia baseos lata nigra albo vndata. In medio lunula nigra et versus apicem macula magna fusca.
219. *P. feticornis* alis cinereis: puncto medio fasciaque postica punctorum ocellatorum fuscis. **scutata.**
Phalaena scutata Wien. Verz. 117. 12.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Parua. Alae omnes cinereae basi subimmaculatae in medio puncto fusco. Postice striga vndata fusca, cui adhaerent puncta subocellata. Margo nigro punctatus.
220. *P. feticornis* alis omnibus niueis: strigis vndatis obscurioribus; margine postico nigro punctato. **immutata** ✓
Phalaena candidata Wien. Verz. 110. 23. *sp. n. 141. 592*
221. *P. feticornis* alis albis obscurius vndatis: puncto medio nigro, anticis costa ferruginea. **offeata.** ✓
Phalaena offeata Wien. Verz. 110. 22.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Parua. Corpus cinereum thorace antice ferrugineo. Alae omnes pallidae apice strigis vndatis obscurioribus et in medio punctum nigrum. Costa alae anticae ferruginea.

✓ albulata. 222. P. feticornis alis anticis niueis: strigis vndatis obscurioribus.

Phalaena albulata Wien. Verz. 109. 12.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Affinis P. immutatae sed distincta alis posticis anticis haud concoloribus sed albis immaculatis. Subtus anticae obscurae, posticae albae puncto strigis obscurioribus.

nassata. 223. P. feticornis alis anticis fuscis: fascia media vndata niuea; striga fusca.

Phalaena nassata Wien. Verz. 109. 13.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Parua. Alae anticae fuscae, in medio fascia lata alba, et in hac striga parua fusca. Posticae cinereae, subtus albidae margine fusco.

✓ pufillata. 224. P. feticornis alis fuscis cinereo subundatis: lunula media atra.

Phalaena pufillata Wien. Verz. 110. 26.

Habitat in Austriae Iunipero Mus. Dom. Schieffermyller.

Parua. Alae anticae fuscae vndis numerosis cinereis.

In medio lunula magna atra. Subtus omnes fuscae.

Larua viridis pallido lineata.

Puppa viridis.

nitata. 225. P. feticornis alis ferrugineo fuluis immaculatis.

Ex. Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parua tenera tota ferrugineo fulua, immaculata.

variegata. 226. P. feticornis alis omnibus purpureis: maculis marginique flavis. *Sp. inj. 142.*

Phalaena auroralis Wien. Verz. 124. 39.

diaphanata. 227. P. feticornis alis hyalino albis nigro punctatis, apice

Ex strigis fuluis abbreviatis. *Sp. inj. 143.*

cingulata 228. P. feticornis alis omnibus fuscis: striga niuea. *Sp. inj. 144.*

Phalaena cingulata Wien. Verz. 123. 31.

niueata. 229. P. feticornis, alis striatis niueis immaculatis. *Sp. inj. 144.*

Ex.

230. P. feticornis, alis niueis: anticis costa ferrugiuea. *costata.*
Ex. sp. in j. 146.
231. P. feticornis, alis concoloribus rufis: margine ni- *sticticata.*
Ex. gro albo punctato. sp. in j. 147.
232. P. feticornis cinea, capite thoracis alarumque mar- *capitata.*
Ex. gine basi ferrugineis. sp. in j. 148.
233. P. feticornis cyaneo nigra albo maculata. *sp. in j. 149. aestuata.*
Ex.
234. P. feticornis alis apice flauis: anticis strigis duabus *argen-*
Ex. argenteis, posticis macula quadruplici nigra. sp. in j. 150. tata.
235. P. feticornis, alis atris albo maculatis, ano rufo. *melata.*
Ex. sp. in j. 151.
236. P. feticornis alis flauis: maculis margineque postico *sulphu-*
Ex. fusco ferrugineis. sp. in j. 152. rata.
 Habitat Cajennae.

237. P. feticornis alis flauescentibus: margine exteriori *sinuata.*
Ex. posticoque purpureis sinuatis. sp. in j. 153.

238. P. feticornis alis anticis fusco purpurascensibus: ma- *violata.*
Ex. cula magna flaua, posticis flauescentibus.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Statura omnino praecedentium. Alae anticae fuscae purpureo colore nitidulae in primis versus marginem posticum. Macula magna marginis tenuioris flaua strigis tribus nigricantibus costaque flauescens. Alae posticae flauescentes strigis duabus fuscis posteriore abbreviata. Subtus subconcolores at multo pallidiores. Caput et thorax fusca. Abdomen flauescens ano nigro punctis tribus albis apice fuluo. Subtus niuea.

239. P. feticornis alis albis fusco fasciato maculatis, tho- *urticata.*
Ex. race anoque flanis. sp. in j. 154.

Phalaena vrticalis Wien. Verz. 121. 12.

240. P. feticornis alis anticis fusco nitidis: fasciis albo *perspi-*
Ex. hyalinis abdomine argenteo: punctis duobus bascos cata.
 atris.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura P. vrticatae. Corpus omnino argenteum punctis duobus atris ad basin abdominis. Alae concolores. Anticae fusco nitidae basi fasciis tribus, medio fascia obliqua lineaque antice bifida marginis tenuioris apiceque fascia obliqua hyalinis. Posticae albo hyalinae fasciis tribus fuscis.

- funerata.* 241. P. feticornis alis rotundatis atris: anticis maculis duabus, posticis vnica hyalinis. *Sp. inj.* 155.
Ex.
- securata.* 242. P. feticornis alis fuscescentibus: anticis basi cinereis; macula marginis tenuioris atra.
Ex. Habitat in Coremandel Dom. Vahl.
 Statura et magnitudo P. vrticatae. Caput et thorax flaua. Abdomen cinereum. Alae anticae basi cinereae macula magna atra ad marginem tenuiorem et postice punctum paruum. Lineolae duae fuluae in medio marginis crassioris, apice fuscae margine postico dilatiori striga punctorum nigrorum. Subtus fuscae. Posticae fuscae, subtus cinereae.
- limbata.* 243. P. feticornis alis rotundatis luteis: puncto ocellari margineque postico fuscis. *Sp. inj.* 156.
- metallata.* 244. P. feticornis alis niueis: costa maculaque media
Ex. aurea. *Sp. inj.* 157.
- repan-* 245. P. feticornis alis cinerascensibus, anticis strigis tribus vndatis punctoque medio fuscis.
data. *Phalaena repandalis* Wien. Verz. 120. 2.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Statura praecedentium. Corpus cinereum abdomine albedo. Alae anticae cinerascens striga parua ante medium, tunc puncto in medio, deinde striga valde flexuosa et tandem striga incurua fuscis. Posticae albo hyalinae striga flexuosa-fusca.
- verbasca-* 246. P. feticornis alis flauescensibus: anticis strigis tribus punctoque medio fuscis.
ta. *Phalaena Verbascalis* Wien. Verz. 121. 5.
 Habitat in Verbasco thapsus Dom. Schieffermyller.
 Statura P. vrticatae at paulo minor. Alae omnes flauae, anticis strigis tribus punctoque medio fuscis. Margo fuscescens ciliis argenteis.
- hyalinata.* 247. P. feticornis alis hyalino albis margine nigro cinctis,
Ex. ano lutescente. *Sp. inj.* 158.
- potamo-* 248. P. feticornis alis cinereis albo maculatis: anticis obsolete reticulatis. *Sp. inj.* 159.
gata.
- stratio-* 249. P. feticornis alis pallide subfasciatis anticis punctis tribus nigris. *Sp. inj.* 160.
lata. *Phalaena stratiotalis* Wien. Verz. 123. 23.

250. P. feticornis alis cinereis omnibus conformiter albo maculato reticulatis. *Sp. n. 161.* *nymphaeata.* ✓
Phalaena nymphaealis Wien. Verz. 121. 13.
251. P. feticornis alis niueis: posticis fascia terminali nigra; punctis quatuor albis. *Sp. n. 162.* *linnata.* ✓
 Wien. Verz. 123. 30.
252. P. feticornis alis fuscis: maculis hyalinis sparsis. *sambucata.*
Phalaena sambucalis Wien. 124. 14.
 Habitat in Austriae Sambuco Dom. Schieffermyller.
 Statura praecedentium. Alae omnes fuscae maculis hyalinis. Postice striga flexuosa macularis flavescens.
253. P. feticornis alis niueis: strigis undatis fuscis punctisque duobus atris. *candidata.*
Phalaena niuealis Wien. Verz. 316. 46.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Caput niueum. Alae niueae. Punctum paruum baseos atrum. Postice strigae tres undatae fuscae, in quarum anteriore punctum geminatum atrum. Posticae albae strigis duabus fuscis.
254. P. feticornis alis anticis griseis hyalinis maculatis, *perspectata.*
Ex. posticis hyalinis: margine flauo hyalino maculato. *flata.*
Sp. n. 163.
255. P. feticornis alis anticis obscuris: macula punctisque *vitata.*
Ex. duobus hyalinis, posticis hyalinis: margine fusco.
 Habitat Tranquebariae.
 Statura omnino P. perspectatae. Alae anticae obscurae siue sordide flavescentes in medio macula magna anticeque punctis duobus hyalinis. Posticae hyalinae strigis obsoletis margineque postico late fuscis.
256. P. feticornis alis flauissimis fusco punctatis subtus immaculatis. *Sp. n. 164.* *elevata.*
257. P. feticornis alis fuluis: anticis fascia, omnibus apice fuscis. *velotata.*
 Habitat in Insula Rotterdam Mus. Dom. Banks.
 Parua. Caput et thorax fusca. Abdomen fuluum apice fuscum. Alae anticae fulvae costa exteriori fascia media margineque postico fuscis. Fascia cum margine fusco interne coit. Posticae fuscae margine postico tantum fuluo. Subtus concolores.
258. P. feticornis alis flavescentibus: anticis strigis tribus, *reuidata.*
 posticis duabus fuscis, subtus albidis immaculatis.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Statura et summa affinitas *P. indicatae* at paullo maior et strigae minus undatae et vti alae subtus immaculatae.

indicata. 259. *P. feticornis* alis flavis: anticis strigis tribus, posticis duabus undatis fuscis. *Sp. inj.* 165

derogata. 260. *P. feticornis*, alis albis: strigis plurimis fuscis. *Sp. inj.* 166

electata. 261. *P. feticornis* alis fusco flauoque variis: maculis hyalinis sparsis. *Sp. inj.* 167

fenestrata. 262. *P. feticornis* alis albo hyalinis: strigis numerosis flavescentibus. *Sp. inj.* 168.

*** *Alis forficatis.*

marginalis. 263. *P. palpis recuruatis*, alis atris: posticis margine luteo. *Phalaena marginalis* Wien. Verz. 69. 13. 317. 48.
Habitat in Europa australiori Mus. Dom. Romani.
Huius generis videtur. Corpus totum atrum nitidum solo margine alae posticae luteo.

farinalis. 264. *P. palpis recuruatis* alis politis lutescentibus: strigis repandis albis basi apiceque glaucis. *Sp. inj.* 169.
Wien. Verz. 123. 33.

glaucinalis. 265. *P. palpis recuruatis*, alis glaucis: strigis duabus fuscis repandis. *Sp. inj.* 170.
Wien. Verz. 120. 10.

barbalis. 266. *P. palpis* antennis pectinatis breuioribus, femoribus anticis barba porrecta. *Sp. inj.* 171.
Phalaena barbalis Wien. Verz. 120. 9.
Habitat in Trifolio pratensi.

ventilabris. 267. *P. palpis* antennis pectinatis breuioribus, tibiis anticis apice fasciculato pilosis.
Habitat in Carinthia Dom. Saldoner.

Affinis videtur *P. barbalis*. Pedes antici porrecti tibiis apice fasciculo magno expanso pilorum erectorum cinereorum. Antennae parum pectinatae. Alae griseae strigis tribus undulatis fuscis. Posticae cinerea striga vnica albo terminata.

bombycalis. 268. *P. palpis* antennis pectinatis breuioribus, alis cinereo rufis: strigis duabus albidis, posticis luteis: margine nigro.

Phalaena bombycalis Wien. Verz. 120. 6.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Affinis Bombycibus. Antennae valde pectinatae nigrae.

Corpus cinereum. Alae anticae cinereo rufescentes fascia obliqua pone medium albida. Costa albo punctata. Posticae flavescentes macula magna apicis nigra.

269. P. palpis porrectis longitudine antennarum pectinatarum, alis cinerascens: strigis tribus fuscis. *tentacularis.* ✓

Phalaena tentacularis Wien. Verz. 119. 2. *sp. inj.* 172.

Habitat in Taraxaco.

270. P. palpis porrectis approximatis thorace longioribus, alis griseis: strigis ferrugineis. *proboscidalis.* ✓

Phalaena proboscidalis Wien. Verz. 119. 1. *sp. inj.* 173.

Habitat in Taraxaco.

271. P. palpis porrectis thorace longioribus, alis subgriseis punctis duobus muricatis lineaque apicis nigris. *rostralis.* ✓

Phalaena rostralis. Wien. Verz. 119. 3. *sp. inj.* 174.

272. P. palpis recurvatis, alis griseis: strigis tribus fuscis; intermedia flexuosa. *nemoralis.* ✓

Phalaena grisealis Wien. Verz. 120. 11. *sp. inj.* 175.

273. P. alis anticis fuscis: strigis tribus fuscis: punctis ocellaribus nigris. *crassalis.*

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Maior. Alae anticae fuscae margine tenuiore albo maculato. Margo posticus in primis interne cinerascens punctis aliquot obsolete ocellaribus fuscis. Posticae fuscae.

274. P. alis nigro coeruleis: strigis tribus fuscis: punctis ocellaribus nigris. *alpestralis*

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Abdomen atrum cingulis albis. Alae anticae nigro coeruleis: strigis tribus fuscis: punctis ocellaribus nigris. Posticae nigrae margine tenuiore palliditate. Subtus basi cinerea apice fuscae.

275. P. palpis porrectis thorace longioribus, alis griseis: posticis margine crassiori albo. *palpalis.*...

Phalaena forficalis Wien. Verz. 122. 17. *sp. inj.* 177.

277. P. alis glabris fusco cinereoque variegatis: posticis cinereis margine postico fuscis. *sophialis.*

Habitat in Austriae Sisymbrio sophia. Dom. Schieffermyller.

Media. Alae anticae fusco cinereoque variegatae, posticae cinereae margine postico fusco et in hoc margine puncta aliquot alba.

variegalis.

278. P. alis glabris fusco cinereoque variis: fascia postica fusca distincta.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Media. Alae anticae cinereo fuscoque variegatae indistinctae. Apice fascia distincta fusca. Posticae griseae. Subtus anticae fuscae, posticae albae.

motitalis.

279. P. alis pallide cinereis: punctis duobus strigaque postica fuscis.

Habitat in Insula Rotterdam Mus. Dom. Banks.

Statura omnino P. forficalis at minor. Corpus totum cinereum. Alae anticae pallidae, glabrae, nitidae puncto paruo ante medium lunula siue puncto maiori in medio et striga postica vndata fuscis. Posticae pallidae striga tantum apicis fusca: Subtus omnes albae.

undalis.

280. P. alis obscure cinereis: strigis tribus obliquis vndatis niucis. *Sp. inf. 178.*

blaa sagittalis.

281. P. palpis recuruis, alis cinereis: macula costali atra, posticis flauis: margine fusco. *Sp. inf. 179.*

margaritalis.

282. P. alis glabris: anticis flavescentibus apice ferrugineo fuscis.

Phalaena margaritalis Wien. Verz. 123. 29.

Phalaena extimalis Scop. carn.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura et magnitudo P. verticalis. Alae anticae flavae atomis maculaque magna apicis fusco ferruginea. Posticae albae.

sericealis.

283. P. alis glabris flauis: macula media fusca.

Phalaena sericealis Wien. Verz. 122. 18.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Magnitudo et statura fere P. forficalis. Alae anticae ochraceae macula magna media fusca et in hac puncta duo parua atra. Margo posticus albo punctatus. Posticae pallidae.

trinalis.

284. P. alis glabris flauis: maculis tribus disci margineque postico fuscis.

Phalaena trinalis Wien. Verz. 317. 47.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium. Alae anticae flavae margine postico fusco. In medio disci maculae tres fuscae 2. i. posteriori maiori transverso. Posticae pallidiores margine fusco.

285. P. alis glabris pallidis subfasciatis subtus fusco vndatis. Wien. Verz. 120. I. *Sp. inj. 180.* *verticalis.* ✓

286. P. alis cinereis: anticis strigis tribus obliquis fulvis, antennis pubescentibus. *Sp. inj. 181.* *salicalis.*

287. P. alis anticis obscure cinereis: macula media alba. *Phalaena alpinalis* Wien. Verz. 123. 24. *alpinalis.*

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura et magnitudo praecedentium. Alae anticae cinereae macula media niuea. Posticae fuscescentes macula maiori niuea. Subtus anticae fuscae macula media alba, posticae niueae margine postico fusco.

288. P. alis cinerascens: puncto medio niueo strigae postica fusca. *punctalis.*

Phalaena punctalis Wien. Verz. 123. 25.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Praecedente duplo fere minor. Alae anticae cinerascens, obscurae puncto paruo medio albo et pone hoc striga vndata obscurior. Posticae vti omnes subtus cinereae.

289. P. alis fuscis; strigis duabus flavescentibus. *nitidalis.* ✓

Phalaena nitidalis Wien. Verz. 129. 36. *Flavescentibus*

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Media. Corpus fuscum. Alae anticae fuscae, nitidulae strigis duabus flavescentibus, quae ad marginem anteriorem crassiores. Costa inter strigas purpurascens flavo punctatus. Posticae fuscae strigis duabus pallidis. Subtus fuscae anticis macula marginali flava, posticis striga incurva pallida.

290. P. palpis recurvatis, alis cinereis: linea dorsali fasciisque postica fuscis. *Sp. inj. 183.* *dorsalis.*

291. P. palpis recurvatis, alis fuscis nitidis: anticis puncto subocellari niueo. *Sp. inj. 182.* *fascialis.*

- pinguinalis.* 292. P. palpis recuruatis, alis cinereis: margine crassiori nigro subfasciato. *Sp. inj. 184.*
Phalaena pinguinalis Wien. Verz. 120. 13.
- ramalis.* 293. P. palpis subrecuruatis, alis oliuaceis: fascia postica dentata pallida.
Phalaena dentalis Wien. Verz. 120. 14.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Magna. Alae anticae oliuaceae, in medio fascia obliqua ad marginem exteriorem repanda dentes numerosos, acutos emittens pallida. Margo posticus fusco striatus. Posticae pallidae margine parum flavescente. Subtus anticae fuscae, posticae pallidae.
- aenealis.* 294. P. alis fuscis nitidulis immaculatis, capite ferrugineo.
Phalaena aenealis Wien. Verz. 123. 26.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Media inter congeneres. Corpus fuscum capite ferrugineo. Alae anticae fuscae cupro nitidulae, immaculatae, posticae fuscae.
- palealis.* 295. P. alis anticis virescentibus immaculatis.
Phalaena palealis Wien. Verz. 123. 27.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Praecedentibus maior. Alae anticae virides, immaculatae, posticae exalbidae.
- ochrealis.* 296. P. alis flavescentibus immaculatis.
Phalaena ochrealis Wien. Verz. 123. 28.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Minor praecedente. Alae anticae ochraceae, posticae fuscae, immaculatae.
- ferrugalis.* 297. P. alis flavis, strigis tribus vndatis ferrugineis. *Sp. inj. 184.*
- secalis.* 298. P. alis striatis griseo fuscis: macula veniformi a latino inscripta. *Sp. inj. 186.*
Phalaena secalis Wien. 78. 17.
 Larva viridis: lineis tribus longitudinalibus fuscis, capite brunneo.
 An potius Noctua?
- niuealis.* 299. P. alis griseo fuscis: maculis duabus costalibus albis, corpore niueo. *Sp. inj. 187.*
- elatalis.* 300. P. alis anticis albis: costa interrupta fasciaque submarginali fuscis.

Phalaena elatalis Wien. Verz. 121. 9.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Media. Corpus album. Alae anticae albae costa vsque ad medium fusca, in medio alba punctis duobus fuscis apice fusca. Versus marginem posticum fascia lata fusca. Margo ipse nigro punctatus. Posticae fuscae costa pallida apice fusco punctata, posticae albidae lunula media strigaque postica fuscis.

301. P. alis anticis albis: vitta rosea.

Phalaena pudoralis Wien. Verz. 124. 40.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Parua at distincta. Alae anticae albae vitta rosea, quae tamen basin haud attingit. Posticae obscure cinereae,

303. P. alis anticis sulphureis: strigis duabus maculaque media veniformi fuscis. *flaualis.*

Phalaena flaualis Wien. Verz. 121. 7.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Media. Caput et thorax flaua. Abdomen cinereum. Alae anticae sulphureae striga antica obsoleta, flexuosa, fusca. In medio macula veniformis et pone hanc striga altera. Posticae pallidiores striga vnica fusca. Subtus omnes cinereo fuscoque variae.

303. P. alis anticis cinereis: margine postico inaurato. *polygonalis.*

Phalaena polygonalis Wien. Verz. 121. 8.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Alae cinereae costa anticarum vsque ad medium obscuriore. Margo posticus fusco aureus. Posticae apice tantum inauratae.

304. P. alis flauis: fasciis duabus sanguineis; priore externis dilatata, perforata. *sp. n. 188.* *sanguinalis.*

Phalaena sanguinalis Wien. Verz. 124. 41.

305. P. alis griseis: striga marginali flaua margineque nigro ciliari. *sp. n. 189.* *sticticalis.*

306. P. palpis recuruatis, alis fuscis: fasciis duabus flauis. *sp. n. 190.* *fasciatis.*

307. P. alis flauescens: strigis puncto margineque postico fuscis. *fimbrialis.*

Habitat in Insula Amsterdam Mus. Dom. Banks.

Statura praecedentium at parua. Corpus flauescens.

Alae anticae flauae basi fuscae, tunc striga parua puncto distincto, tunc strigae duae repandae margoque po-

posticus late fuscus, Posticae flavae puncto striga
margineque postico fuscis.

politalis. 308. P. alis fuscis: fascia media maculaque marginali
flavis.

Phalaena politalis Wien. Verz. 121. 4.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Parua. Alae anticae basi fuscae litura parua flava, in
medio fascia lata flava et in hac annuli duo con-
nati fusci. Apice fuscae macula vna alteraue flava.

recurrualis 309. P. alis nigricantibus: fascia media anticarum abbre-
uiata maculaque costali transuersi albis.

Habitat Tranquebariae. Dom. Hybner.

Corpus nigrum abdominis segmentis margine albis.

strigalis. 310. P. alis griseis: strigis duabus flavis costaque purpu-
rascente. *Sp. viij. 191.*

recurrualis 311. P. palpis recuruatis, alis fuscis, anticis fasciis duabus
albis; posteriore abbreviata. *Sp. viij. 192.*

strigalis 312. P. alis ferrugineis: striga flava, margine crassiori
albo punctato. *Sp. viij. 193.*

Phalaena angustalis Wien. Verz. 120. 7.

curtalis. 313. P. flauo cinerascens: striga postica ferruginea.

Phalaena curtalis Wien. Verz. 120. 8.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Parua. Corpus cinereum. Alae omnes flauo cinereae
striga fere obsoleta, ferruginea versus marginem
posticum.

cespitalis. 314. P. alis anticis obscuris variegatis: posticis nigris;
strigis duabus flavis.

Phalaena cespitalis Wien. Verz. 123. 32.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Magnitudo P. purpuralis. Alae anticae colore variant.

fluctualis. 315. P. alis fuscis: anticis puncto strigisque duabus re-
pandis albis.

Habitat in Insula Rotterdam. Mus. Dom. Banks.

Statura omnino praecedentium. Corpus fuscum. Alae
anticae fuscae basi pallidiores puncto paruo in me-
dio strigisque duabus vndatis anteriore interrupta
albis, posticae fuscae strigis duabus vndatis albis.
Subtus concolores at pallidiores.

316. P. alis purpurascens: omnibus fasciis duabus luteis. Wien. Verz. 124. 42. *Sp. nat.* 194. Schaeff. Icon. 209. fig. 5. 6. ? *purpuralis.* ✓

317. P. alis fuscescentibus: macula costali fulva, posticis atris: striga albida. *porphyralis.* ✓

P. porphyralis Wien. Verz. 317. 50.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Statura et summa affinitas *P. purpuralis*. Alae anticae basi obscure fuscae maculis duabus indistinctis obscurioribus, apice obscure purpurascens. Macula magna costalis fulva colores hos distinguit. Posticae atrae striga alba. Subtus basi albae striga nigra, apice fuscae strigis albidis.

318. P. alis purpureis: lineola baseos punctisque duobus mediis flavis. *punicalis.* ✓

Phalaena punicalis Wien. Verz. 317. 49.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Nimis affinis *P. purpuralis*. Alae anticae obscure purpureae, lineola baseos et in medio punctis duobus flavis.

319. P. alis flavissimis: striga fusca, apice obscure purpurascens; macula flava punctisque duobus marginalibus albis. *apicalis.*

Habitat Surinami Mus. Dr. Pflug.

Statura et magnitudo *P. purpuralis*. Caput et thorax flavae antennis obscuris. Alae anticae basi flavissimae margine atro strigaque media fusca, apice obscure purpurascens macula magna flava punctisque duobus marginis albis. Posticae flavae puncto medio apice fuscis.

320. P. alis fuscis: anticis maculis duabus fulvis. *4 punctalis.*

Phalaena 4 punctalis Wien. Verz. 124. 43.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura *P. purpuralis*. Alae omnes fuscae. Maculae duae fere oppositae fulvae in alis anticis, posticae immacolatae.

321. P. alis cinereo fuscis: strigis anticarum tribus, posticarum duabus undatis argenteis. *argentalis.* ✓

Phalaena argentalis Wien. Verz. 122. 15.

Botanicalis Linn.

- costalis*. 322. P. alis purpurascens: maculis duabus costalibus marginisque postico flavis. *Sp. inj.* 196.
Phalaena fimbrialis Wien. Verz. 124. 38.
- atralis*. 323. P. alis atris: maculis duabus niueis. *Sp. inj.* 197.
Phalaena guttalis Wien. Verz. 124. 45.
Schaeff. Icon. tab. 275. fig. 5. 6. at maior.
Thorax linea laterali flava.
- pollinalis*. 324. P. alis pulverulentis atris: lineola baseos punctisque duobus albis.
Phalaena pollinalis Wien. Verz. 124. 44.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Nimis affinis P. atrali at alae magis magis pulverulentae, maculae magis approximatae et lineola baseos distincta. Thorax niger, immaculatus.
- dentalis*. 325. P. alis flavis: fascia purpurea. *Sp. inj.* 198.
Scol.

155. PYRALIS. *Palpi* nudiusculi basi cylindrici, medio dilatato ovati, apice subulati.

Antennae filiformes.

- Bankiana* 1. P. alis fuscis: fasciis duabus niueis; posteriore videntata. *Sp. inj.* 1.
Tortrix oliuana Wien. Verz. 120. 1.
- Lecana*. 2. P. alis pallidis: macula centrali fusca. *Sp. inj.* 2.
- Bombardana*. 3. P. alis denudatis albidis: strigis duabus punctoque medio obsolete fuscis. *Sp. inj.* 3.
- prasinana* 4. P. alis anticis viridibus: strigis duabus obliquis flavicantibus, posticis albis. *Sp. inj.* 4.
Phalaena quercana Wien. Verz. 125. 1.
- fagana*. 5. P. alis viridibus: strigis tribus obliquis albis, antennis pedibusque fulvis. *Sp. inj.* 5.
Phalaena fagana Wien. Verz. 125. 2.
- viridana* 6. P. alis rhombeis: anticis viridibus immaculatis.
Wien. Verz. 125. 3. *Sp. inj.* 6.
- storana*. 7. P. alis rhombeis: anticis viridibus; margine albo.
Wien. Verz. 125. 4. *Sp. inj.* 7.

8. P. alis rhombeis pallide virescentibus, posticis albis: *vernana*.
 margine virescente.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Nimis affinis P. viridanæ, differt tamen corpore albo, alarum colore teneriori, posticis albis margine tantum virescente.

9. P. alis rhombeis virescentibus: lineola alba, posticis atris: macula media margineque albis. *Vahliana*

Habitat in Holsatia.

Statura fere Bombycis. Antennæ crassæ, nigrae. Corpus nigrum. Alæ anticae virescentes lineola a basi ultra medium ducta alba. Posticae atrae margine antico et postico maculaque media albis. Subtus omnes atrae margine omni maculaque media albis.

10. P. alis fuscis: margine exteriori albido: medio rami recurvum album exserente. *uncana*.

Phalaena unca Wien. Verz. 2. 4. 10.

11. P. alis plumbeis: lineolis tribus maculaque magna apicis ferrugineis. *plumbana*

12. P. alis griseis: atomis rufescentibus.

Phalaena sponsana Wien. Verz. 129. 1.

sponsana.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Magna. Alæ griseae atomis plurimis vix conspicuis rufescentibus, quae fere strigas obliquas formant.

13. P. alis fuscis: strigis cinereis sesquitertiis.

Hattorfiana.

14. P. alis ferrugineis fusco irroratis.

Phalaena Hermanniana Wien. Verz. 315. 30.

Hermanniana.

Habitat in Austriae Rubo fruticoso Dom. Schieffermyller.

Maior P. rosanae. Alæ anticae ferrugineae atomis multisque numerosis fuscis. Posticae fuscae.






15. P. alis anticis griseo fuscoque undatis: puncto medio niueo. *inundana*

Phalaena inundana Wien. Verz. 132. 6.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Magna. Corpus fuscum. Alæ anticae fusco griseoque tenuissime variegatae et in medio puncto niueo distincto. Posticae fuscae.

- rosana*. 16. P. alis anticis testaceis: fascia obliqua grisea.
Wien. Verz. 128. 10. *Sp. inj.* 11.
- Burmanniana*. 17. P. alis pallidis: anticis maculis quatuor costalibus
La. atris.
Phalaena Burmanniana Cram. pap. 31. tab. 372. fig. H.
Habitat Surinami.
Magna. Caput ferrugineum. Alae omnes pallidae margine postico atro. Maculae quatuor atrae costae connexae.
- Pasquagana*. 18. P. P. alis ferrugineis immaculatis.
Phalaena Pasquagana Wien. Verz. 318. 21.
Habitat in Crataego torminali Dom. Schieffermyller.
Statura magna P. rosanae. Caput et thorax ferruginea.
Alae anticae ferrugineae, immaculatae. Posticae cinereae.
- pallidana* 19. P. alis pallide flavis: strigis duabus obliquis ferrugineis. *Sp. inj.* 12.
- Smeathmanniana* 20. P. alis exalbidis: fasciis duabus obliquis fuscis; anteriore abbreviata, posteriore interrupta. *Sp. inj.* 13.
- ceretana*. 21. P. alis albis: fasciis tribus fuscis; tertia abbreviata.
Phalaena ceretana Wien. Verz. 129. 3.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Magna. Corpus fuscum. Alae anticae albae fascia basos fusca, secunda in medio obliqua, tertia ad marginem crassiore abbreviata. Posticae obscurae.
- decussana* 22. P. alis cinereo nigro argenteoque tenuissime fasciatis: apice macula subocellari cinerea. *Sp. inj.* 14.
- ameriana* 23. P. alis anticis testaceis: litura communi ferruginea.
Wien. Verz. 123. 11. *Sp. inj.* 15.
- maculana* 24. P. alis anticis fuscis: maculis quatuor dorsalibus atroferrugineis. *Sp. inj.* 16.
- fuscana*. 25. P. alis anticis fuscis immaculatis. *Sp. inj.* 17.
Phalaena ferrugana Wien. Verz. 128. 1.
- Hartmanniana* 26. P. alis anticis griseis: lineola media atra albae adnata, Linn. Syst. Nat. 2. 878. 306. In Sv. 1322.
Tortrix Linneana Wien. Verz. 131. 31.
Habitat in Europa Mus. Dom. Schieffermyller.
Media distincta lineola in medio disco atra, cui interne adiacet lineola alba; externe macula fusca.

27. P. alis anticis obscure cinereis: maculis duabus marginalibus fuscis. *M. inj. 10.* Forsterana. 
28. P. alis anticis aureis: fasciis duabus obliquis fuscis. *Phalaena Pilleriana* Wien, Verz. 126. 2. Pilleriana. 
 Habitat in Stachys. Germaniae Dom. Schieffermyller.
 Magna. Alae anticae aureae fasciis duabus fuscis. Posticae fuscae.
 Variat alis fere totis aureis absque fasciis.
 Piller Iesuita olim Professor Theresiani, nunc Praepositus in Hungaria.
29. P. alis pallide testaceis: maculis duabus costalibus fuscis. *costana.*
Phalaena costana Wien, Verz. 127. 5.
 Habitat Hafniae Dom. de Scheffedt.
 Statura et magnitudo omnino P. Forsteranae at alae magis planae. Caput et thorax pallide testacea immaculata. Alae anticae pallide testaceae margine exteriori maculis duabus costalibus punctoque indistinctis nigris.
30. P. alis anticis testaceis: fascia obliqua fusca. *Xylostea* 
 Wien, Verz. 128. 4. *M. inj. 19.*
 Habitat in Lonicera Xylosteo.
31. P. alis anticis testaceis; margine postico rufo, medio litura ferruginea: lineola alba. *ministra* 
 Wien, Verz. 128. 5. *M. inj. 20.*
32. P. alis anticis fusciscentibus: macula centrali fulva basi flavis. *seruana.*
M. inj. 21.
33. P. alis anticis fusco testaceis: macula media ferruginea. *laeuigana.*
Phalaena laeuigana Wien, Verz. 129. 12.
 Habitat in Austriae Carpino Dom. Schieffermyller.
 Media. Alae anticae obscure testaceae strigis vix conspicuis maculaque magna media ferrugineis. Posticae fuscae macula apicis ferruginea.
34. P. alis fuscis: arcu communi dorsali anguloque aniniueis. *Pflugiana.* 
 Habitat Hafniae Dr. Pflug.
 Statura et magnitudo P. Vdmannianae. Caput et thorax fusca. Alae fuscae arcu communi magno interne crassiori, communi anguloque aniniueis. Postica ad marginem

nem crassiolem frigae aliquot obliquae abbreviatae fere obsoletae, argenteae. Posticae nigricantes. Subtus cinerea.

✓ *Admaniana.* 35. P. alis cinereis: macula brunnea communi transversa. Wien. Verz. 130. 8. *Sp. inj. 22.*
Habitat in Rubo Idaeo.

✓ *variegata.* 36. P. alis albis: macula communi dorsali margineque postico fuscis.
Phalaena variegata Wien. Verz. 130. 6.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Média. Caput et thorax alba abdomine flavescente. Alae anticae macula communi in medio dorsi fusca atomis nigris. Margo posticus fuscus maculis obscurioribus.

Solan-drana. 37. P. alis pallidis albo subsfasciatis: macula communi dorsali ferruginea. *Sp. inj. 23.*

✓ *trapezana.* 38. P. alis testaceis: macula communi dorsali cinerea; strigis testaceis.
Habitat Hafniae Dr. Pflug.
Statura praecedentium. Caput cinerascens. Thorax testaceus. Alae testaceae fere unicolores macula magna dorsali cinerea et in hac strigae abbreviatae testaceae. Subtus cinerea.

~~*Euphonia*~~
~~*ocellana.*~~ 39. P. alis pallidis: fascia baseos maculaque communi dorsali lituraque apicis fuscis. Wien. Verz. 330. 7.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Parua. Corpus fuscum. Alae anticae pallide cinereae fascia lata baseos, macula communi versus posteriora lituraque in medio marginis postici fuscis. Costa punctis fuscis. Alae posticae fuscae.

✓ *Strociana.* 40. P. alis fuscis: maculis duabus dorsalibus cinereis. *Sp. inj. 24.*

✓ *Zoigana.* 41. P. alis flavis: puncto medio lituraque postica ferrugineis. Wien. Verz. 127. 4. *Sp. inj. 25.*
Schaeff. Icon. tab. 250. fig. 1. 2.

✓ *cruciana.* 42. P. alis exalbido cinereis: postice macula arcuata ferruginea. *Sp. inj. 26.*

Phalaena humana Wien. Verz. 122. 3.

43. P. alis flavescentibus: puncto unico ferrugineo. *Kaekri-
Linn. Syst. Nat. 2. 876. 291. Wien. Verz. 127. 1. tziana.*
Habitat in Europae nemoribus.
Magna alis anticis pallide flavis puncto minuto medio
ferrugineo. Posticae fuscae.
44. P. alis fusco griseis nitidis immaculatis: posticis fu- *Viburnia-
scis; margine albicante. na.*
Phalaena viburnana Wien. Verz. 128. 15.
Habitat in Viburno Lantana Dom. Schieffermyller.
Magna statura praecedentium. Caput et thorax fusca.
Alae fusco griseae, nitidulae, immaculatae, posticae
nigricantes: margine albicante.
45. P. alis exalbido cinereis immaculatis, capite fulvo. *cinerana.*
46. P. alis cinereis: fasciis obliquis fulvis albo margi- *obliquana*
natis. *Sp. n. 27.*
Sp. n. 28.
47. P. alis anticis fuscis: margine exteriori ba- *lactana.*
seos niueo nigro punctato. *Sp. n. 29.*
48. P. alis cinereo fuscoque variegatis: macula communi *profun-
dorsali alba. dana.*
Phalaena profundana Wien. Verz. 132. 1.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Magna. Affinis P. Brynichanae at alae anticae supra
cinereo fuscoque variegatae. Costa nigro punctata.
Posticae fuscae.
49. P. alis fuscis: macula communi dorsali rhombea alba. *Bruni-
Wien. Verz. 132. 2. Sp. n. 30. chana.*
50. P. alis anticis aureis: macula dorsali communi pun- *Iaqui-
ctisque costalibus albis. niana.*
Phalaena Iaquiniana Wien. Verz. 132. 4.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Parua. Alae anticae aurcae macula magna communi
albida. Costa albo punctata.
51. P. alis anticis nigricantibus: macula communi dorsali *Traunia-
flava. na.*
Phalaena Trauniana Wien. Verz. 132. 3.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Parua. Alae anticae nigricantes in medio macula ma-
gna communi flava, postice striga fere obsoleta aurea
et in hac puncta quatuor costalia flava.

Woeberana. 52. P. alis fusco aureoque variis: costa strigis argenteis numerosis.

Phalaena Woeberana Wien. Verz. 126. 9.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura omnino P. arcuanae. Alae anticae strigis fuscis aureisque indistinctis contortuplicatis, apice macula obsoleta fusca lineolis aureis. Costa strigis numerosis argenteis, nitidis. Posticae fuscae margine interiori baseos albido.

Baro de Woeber Iesuita olim Professor Theresianus, nunc Pastor Viennensis.

arcuana. 53. P. alis luteis: fasciis tribus arcuatis maculaque disci atra: punctis tribus argenteis. Wien. Verz. 126. 11.

Lecheana. 54. P. alis anticis testaceis characteribus J L thoraceque argenteis. Wien. Verz. 126. 3. *sp. inj. 32.*

Christiana. 55. P. alis anticis flauissimis: venis sanguineis reticulatis. Wien. Verz. 128. 2. *sp. inj. 97.*

Buoliana. 56. P. alis anticis fulvis: strigis albis subreticulatis.

Phalaena Buoliana Wien. Verz. 128. 16.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Alae anticae fulvae strigis plurimis albidis basi inprimis fere reticulatis, vltima distincta. Posticae fuscae.

Baro Buol Viennensis.

auellana. 57. P. alis anticis testaceis: fasciis fuscis sesquitertiis. Wien. Verz. 127. 8. *sp. inj. 34.*

fasciana. 58. P. alis anticis obscure cinereis: fascia media lituraque apicis fuscis. *sp. inj. 35.*

Phalaena Heperana Wien. Verz. 128. 3.

Hastiana. 59. P. alis anticis fuscis: striga antrorum obliqua alba. Wien. Verz. 20. 4. *sp. inj. 36.*

decimana 60. P. alis anticis fulvis argento strigosis: fascia punctisque tribus flauis.

Phalaena decimana Wien. Verz. App. 300.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Maior. Caput et thorax fulua. Alae anticae fulvae strigis quinque argenteis secunda interrupta. Fascia lata flaua ad basin. Maculae duae oppositae flavae in medio et quarta magna transuersa ante apicem. Posticae nigrae.

51. P. alis anticis flavis: fasciis duabus ferrugineis argento marginatis subanastomofantibus: posteriore interrupta. Wien. Verz. 126. 6. *Baumanniana.* ✓
- Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentium. Caput et thorax ferruginea.
Alae anticae flavae fasciis duabus in medio fere anastomofantibus ferrugineis argento vtrinque marginatis. Posticae fuscae.
Baumann senator Lipsiensis.
52. P. alis flavis: strigis argenteis; punctis fulvis. *Heiseana.* ✓
Tinea alulla alis flavis: maculis ferrugineis striga argentea cinctis Sp. Inf. App.
Phalaena tuserana Wien. Verz. 126. 7.
Habitat in Saxoniae nemoribus Dr. Heise.
Corpus medium totum cinereum capite solo fulvo. Alae anticae flavae strigis quatuor obliquis argenteis ad margines coeuntibus et vtrinque punctis duobus fulvis inter strigas coeutes. Posticae vti omnes subtus cinerae.
53. P. alis anticis ferrugineo fuscoque variis, posticis fuscis apice fulvis. *Variana.* ✓
Habitat Kiliae Dom. Daldorf.
Media. Alae anticae fusco ferrugineoque variae, posticae fuscae apice fulvae. Subtus omnes fuscae apice fulvae.
54. P. alis fuscis: fasciis duabus rubro argenteis, posteriore puncto intruso. Wien. Verz. 127. 13. *Lediana.* ✓
55. P. alis canis: macula marginali ferruginea. *Schalleriana.* ✓
Sp. Inf. 38.
56. P. alis griseo rufescentibus: macula marginali fusca punctoque medio albo. *rufana.* ✓
Phalaena rufana Wien. Verz. 129. 8.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Magna in hoc genere. Caput et thorax fusca. Alae anticae griseo rufescentes macula magna oblonga marginali fusca. In medio alae punctum album, quod maculum fuscum attingit. Posticae cinerae.
57. P. alis cinereis: maculis duabus marginalibus testaceis: baseos minore. *Roborana.* ✓
Habi-

Habitat in Hafniae Quercu Dom. de Sehestedt.

Mainuscula. Caput cinereum antennis nigricantibus.

Thorax cinereus maculis tribus magnis ferrugineo testaceis. Alae anticae obscure cinereae maculis duabus altera bascos minore, altera media, triangulari testaceis. Alae subtus dilutiores.

Modeeriana. 68. P. alis anticis flavescentibus; macula marginali posterius fusca. *Sp. n. 39.*

Schreberiana. 69. P. alis anticis griseis; macula marginali trigona alba. *Sp. n. 40.*

Holmiana. 70. P. alis anticis luteo ferrugineis; macula marginali trigona alba. Wien. Verz. 127. 16. *Sp. n. 41.*

Saldona. 71. P. alis anticis virescentibus; vitta abbreviata flava, posticis atris; macula bascos albida.

Vahlmanniana. Habitat in Austria Dom. Saldoner.

S. S. 10. Media. Corpus fuscum abdomine apice cinereo. Alae anticae virescentes vitta a basi ultra medium flavescente. Posticae atrae macula magna margineque albis. Subtus omnes atrae macula margineque omni albis.

Rolandiana. 72. P. alis anticis pallide testaceis; strigis obliquis ferrugineis; posticis duabus coeuntibus.

Phalaena Rolandiana Linn. Syst. Nat. 2. 878. 309. In Sv. 1326. Wien. Verz. 128. 13.

Habitat in Veratro albo.

Inter strigas ultimas ad marginem teruiorem coeuntibus macula ferruginea costae.

gnomana 73. P. alis anticis flavis; fascia obliqua testacea maculae postica marginali ferruginea. *Sp. n. 42.*

Phalaena gnomana Wien. Verz. 127. 7.

oporana. 74. alis anticis ferrugineis fusco maculatis reticulatisque. Wien. Verz. 128. 2. *Sp. n. 43.*

Gerningana. 75. P. alis rufescentibus; fasciis duabus obliquis fuscis; posteriore terminali.

Phalaena Gerningana Wien. Verz. 318. 23.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Nimis affinis P. oporanae. Antennae pectinatae. Alae anticae rufescentes fasciis duabus latis fuscis, anteriore in medio, posteriore marginali.

76. P. alis anticis fusco cinereis: punctis fuscis; centrali *ilicana*.
solitario atro. *sp. in / 44.*
77. P. alis anticis griseis: strigis duabus mediis cinereis *riuagana*
punctoque fuluo.
Phalaena riuagana Wien. Verz. 130. 17.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Magna. Alae griseae, ~~obscuiores~~ obscuriores mox punctis
aliquot fuscis adspersae, in medio strigae duae vnda-
tae cinerae et inter has punctum paruum fuluum.
Posticae fuscae.
78. P. alis anticis niueis: maculis atomisque nigris spar- *conspersa.*
fis. Wien. Verz. 130. 14.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Magna. Alae anticae niueae maculis paruis atomisque
innumeris nigris. Posticae cinerae. Corpus ni-
ueum.
79. P. alis anticis cinereis: atomis numerosissimis fuscis. *strigula-*
Wien. Verz. 130. 15. *na.*
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Statura et magnitudo omnino praecedentis, at corpus
fuscum et alae cinerae atomis fuscis.
80. P. alis anticis cinereis: linea flexuosa atra disci. Wien. *Steinkel-*
Verz. 130. 16. *nerana.*
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Magna. Alae anticae cinerae, in medio disci linea
magna flexuosa atra.
Steinkelner, Jesuita olim Professor Theresianus.
81. P. alis anticis canis: atomis nigris sparsis, posticis *Logiana.*
exalbidis. Wien. Verz. 130. 4. *sp. in / 45.*
82. P. alis anticis niueis subtus fuscis. *sp. in / 46.* *Gouana.*
83. P. alis anticis argenteis: strigis duabus obliquis eleua- *niueana.*
tis: margine postico nigro punctato.
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Magna. Corpus album. Alae anticae argenteae strigis
duabus obliquis e squamis eleuatis. Margo alae po-
sticus striga punctorum nigrorum. Posticae supra
fuscae.
84. P. alis anticis fuscis: margine interiori albo puncto- *cristana.*
que medio fasciculato eleuato.
Phalaena cristana Wien. Verz. 129. 10.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Magna. Alae anticae fuscae marginē tenuiori late albo. In medio punctum album e fasciculo pilorum eleuatorum fuscorum. Posticae cinereae. Caput et thorax albida.

Tunbergana.

85. *P. alis anticis cinereis: punctis quatuor eleuato fasciculatis atris.* *Sp. inf. 47.*

Tinea Lobella Wien. Verz. 138. 9.

punctulana.

86. *P. alis anticis scabris fuscis: vitta media interrupta obscure cinerea.*

Phalaena punctulana Wien. Verz. 130. 13.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Magna. Caput et thorax fusca. Alae anticae punctis numerosis eleuatis, sparsis, nigris, fuscescentes vitta lata obscure cinerea in medio interrupta. Posticae obscurae.

asperana.

87. *P. alis anticis basi albis apice fuscis scabris.* *Sp. inf. 48.*

eleuana.

88. *P. alis anticis cinereis scabris: macula baseos fusca.*

Phalaena scabrana Wien. Verz. 130. 12.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Magna. Caput et thorax cinerea. Alae anticae cinereae punctis eleuatis sparsis scabrae. Macula magna baseos fusca. Posticae albidae immaculatae.

duplana.

89. *P. alis anticis pallidis: punctis duobus approximatis baseos nigris.* *Sp. inf. 49.*

squamana

90. *P. alis virescentibus scabris.* *Sp. inf. 50.*

Phalaena scabrana Wien. Verz. 130. 9.

Romana-na.

91. *P. alis virescentibus albo scabris: lunula media atra.*

Habitat in Germania australiori Dom. Romanus.

Affinis praecedenti. Alae anticae virescentes punctis plurimis eleuatis albis. In medio lunula magna atra. Alae posticae fusco cinereae. Abdomen cinereum linea laterali fusca.

borana.

92. *P. alis cinereo fuscoque variis: punctis eleuatis nigris sparsis.*

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Magna. Caput cinereum. Thorax fuscus lobo antico cinereo. Alae anticae basi cinereae striga e punctis fasciculatis eleuatis nigris, apice fuscae macula magna

gna ad angulum ani liturisque costalibus cinereis. Puncta plurima parua sparsa eleuata atra. Subtus albidæ.

93. P. alis rhombeis: anticis viridibus; characteribus *literana*.
 atris. *Sp. inj. 51.*
94. P. alis subcaudatis flauis fusco reticulatis fasciaque la- *emar-*
 ta fusca: margine crassiori late emarginato. *Sp. inj. 52.* *gana.*
95. P. alis subcaudatis griseis: margine interiori fuluo *caudana.*
 exteriori emarginato. *Sp. inj. 53.*
96. P. alis anticis cinereis fusco subfasciatis scabris: an *scabrana.*
 margine exteriori postice exciso. *Sp. inj. 54.*
97. P. alis anticis flauis: maculis duabus costalibus sul- *quercana.*
 phureis. *Sp. inj. 55.*
98. P. alis flavescentibus fuluo adpersis: fascia lata fusca *Grotiana*
 extrorsum bifida. Sp. Inf. App. 508.
99. P. alis albidis: macula triangulari communi baseos *Paykul-*
 atra. *liana.*
 Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
 Media. Corpus album. Alae anticae albidæ macula
 magna baseos triangulari communi atra. Margo pos-
 ticus fuscescit.
100. P. alis cinereis litura media sanguinea: puncto alvido. *ocellana.*
Sp. inj. 56.
101. P. alis anticis luteis ferrugineo reticulatis: medio *Forskah-*
 litura fuscescente. Wien. Verz. 127. 6. *Sp. inj. 57.* *liana.*
102. P. alis anticis flauis luteo reticulatis duplici xx no- *Loeflin-*
 tatis. *Sp. inj. 58.* *giana.*
103. P. alis anticis luteis flauo punctatis: fasciis quatuor *Berg-*
 argenteis; tertia bifida. *Sp. inj. 59.* *mannia-*
Phalaena Bergmanniana Wien. Verz. 120. 5. *na.*
104. P. alis anticis fuscis apice auræis. *Daldor-*
 Habitat Kiliae Dom. Daldorf. *fana.*
 Parua. Corpus fuscum, immaculatum. Alae anticae
 fuscae apice fulvae siue aureae; nitidae. Posticae
 vti omnes subtus fuscae, immacolatae.
105. P. alis anticis griseis: macula punctisque duobus cen- *Teatiana*
 tralibus nigris. *Sp. inj. 60.*

- Schumacherana.* 106. P. alis anticis nigris: fascia media atomisque posticis albis.
Habitat in Hafniae nemoribus Dom. de Sebestedt.
• Statura omnino P. Fabricianae at paullo maior. Caput et thorax nigra. Alae anticae nigrae fascia media parua sinuata atomisque plurimis posticis albis. Subtus fuscae punctis quatuor costalibus albis.
- Penkleriana.* 107. P. alis anticis cinereo fuscoque reticulatis: macula apicis fusca grisea; strigis duabus argenteis.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Media. Corpus cinereum. Alae anticae fusco cinereoque subtilissime reticulatae. In medio macula obscura annulis duobus fuscis. In apice macula magna grisea fusca strigis duabus argenteis, quae tamen marginem exteriorem variegatum haud attingunt.
Penkler Baro Viennensis in Theresiano studia et entomologium colens.
- Alstroemiana.* 108. P. alis albidis: anticis macula media laterali fusco ferruginea. *Sp. inj. 61.*
Tinea mouilella Wien. Verz. 138. 11.
- Fabriciana.* 109. P. alis anticis nigricantibus: anticis pari punctorum albidorum. *Sp. inj. 62.*
Phalaena urticana Wien. Verz. 132. 7.
- pariana.* 110. P. alis fuscis strigis duabus atris margineque brunneo. *Phalaena pariana* alis brunneis fascia glauca strigaeque anticae posticaeque atris. Linn. Nat. 2. 880. 323. In Sv. 1341. Clerk. Icon. tab. 10. fig. 9.
Phalaena pariana Wien. Verz. 132. 8.
Habitat in Europae hortis.
Magnitudo et statura omnino P. Fabricianae at puncta alba desunt, vix unum alteramue ad costam.
- Comagana.* 111. P. alis ferrugineo fuscis argento punctatis maculaque dorsali flauicanthe. *Sp. inj. 63.*
Phalaena montana Wien. Verz. 127. 14.
- Bierkandrina.* 112. P. alis fusco aureoque variis; strigis cinereis basi argento lineatis apice punctatis.
Tinea Bierkandrella alis fuscis nigro undulatis; punctis sparsis argenteis. Thunb. Inf. Svec. 24. tab.
Habitat in Inuita Salscina Sueciae Dom. de Paykull.

Statura et summa affinitas P. Conwaganae. Antennae albo nigroque annulatae. Thorax aureus linea laterali argentea. Alae basi aureae lineolis duabus argenteis, tunc striga cinerea interne bitida, denique fusco cinereo fulvoque variae punctis argenteis numerosis. Caput et pedes alba punctis fusco argenteis. Abdomen fuscum.

Larva viridis lateribus flavescentibus rete fabricat et metamorphosin saliens sub terra se condit.

113. P. alis atris: macula magna communi strigis atomisque coeruleiscenti argenteis. *Sp. inf. 64.* *Scheste-diana.*
114. P. alis fulvis apice nigris fulvo maculatis. *Sp. inf. 65.* *Koenigiana.*
115. P. alis fuscis: maculis duabus aureis. *Sp. inf. 66.* *aurana.* ✓
116. P. alis nebulosis postice macula rubra aurea. *Sp. inf. 67.* *pomana.* ✓
Wien. Verz. 126. 10.
117. P. alis testaceis: fasciis punctisque argenteis: medio litura atra. *Sp. inf. 68.* *Schulziana.* ✓
118. P. alis griseo fuscis: puncto medio albo: pupilla atra. *Lipsiana.*
Phalaena Lipsiana Wien. Verz. 129. 9.
Habitat Lipsiae Mus. Dom. Schieffermyller.
Media. Alae anticae griseo fuscae atomis paucis nigris. In medio alae punctum orbiculatum album pupilla atra. Posticae cinereae.
119. P. alis fuscis: fasciis tribus cinereis; secunda introrsum bifida. *Sp. inf. 69.* *riuellana.*
Phalaena undulana Wien. Verz. 131. 22.
120. P. alis fusco alboque variis: margine exteriori albo punctata. *abietana.*
Habitat in Sueciae Abiete Dom. de Paykul.
Media. Caput et thorax fusca. Alae anticae fusco alboque variegatae costa sola punctis distinctis albis.
121. P. alis fuscis: fasciis tribus cinereis; secunda extrorsum bifida. *undana.* ✓
Phalaena riullata Wien. Verz. 131. 21.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Affinis *P. riuellanae* at duplo minor et fascia secunda extrorsum bifida.

Unguica. 122. *P. alis cinereis subfasciatis apice acuminato recurvatis: margine exteriori postico transverso albo striatis.* *Sp. inj. 70.*

Scopoliana. 123. *P. alis fuscis: arcubus duobus dorsalibus albis.*

Phalaena Scopoliana Wien. Verz. 129. 11.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Magna. Caput et thorax fusca. Alae anticae ferrugineae fuscae. In medio arcus magnus dorsalis albus, et versus apicem alius magis cinereus minusque arcuatus. *Liturae* aliquot parvae albidae ad costam.

dorsana. 124. *P. alis fuscis: arcu dorsali albo apiceque strigis argenteis.* *Sp. inj. 71.*

Phalaena lunulana Wien. Verz. 127. 14.

strigana. 125. *P. alis flavescentibus apice strigis ferrugineis argenteisque: puncto triplici atro.* *Sp. inj. 72.*

Phalaena politana Wien. Verz. 129. 16.

Phalaena Hohenwartiana Wien. Verz. 129. 15.

Habitat in Hyperico quadrangulo Dom. de Paykull.

Variat alis fuscis et flavescentibus semper tamen strigis punctisque apicis.

Lundana. 126. *P. alis basi fuscis: linea semicirculari pallida apice auratis: margine crassiori argenteo flavoque strigato.*

Phalaena Badiana Wien. Verz. 126. 8. ? *Sp. inj. 73.*

Cynosbana. 127. *P. alis anticis fuscis apice albis.* *Sp. inj. 74.*

Phalaena roborana Wien. Verz. 131. 34.

Mygindana. 128. *P. alis anticis griseis: strigis posticis fulvis.*

Phalaena Mygindana Wien. Verz. 131. 28.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Media. Corpus cinereum. Alae anticae cinereae pone medium strigis aliquot distinctis fulvis. Posticae obscure cinereae.

tripunctana. 129. *P. alis anticis fuscis apice albis: margine punctisque tribus distinctis fuscis.*

Phalaena tripunctana Wien. Verz. 131. 35.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura omnino *P. Cynosbanae*. Alae anticae basi fuscae apice albae margine tamen postico fusco. Ante marginem interne maculae duae fuscae et inter has et marginem puncta tria fusca.

130. P. alis fusco rufoque variis: striga dorsali abbreviata alba. *Mitterbachiana.*

Phalaena Mitterbachiana Wien. Verz. 129. 17.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Parua. Alae anticae fusco rufae. In medio striga communis dorsalis abbreviata alba. Margo exterior et posticus albo liturati.

131. P. alis fuscis argenteo subfasciatis. *sp. inj. 75.*

resinana. ✓

132. P. alis fuscis: maculis duabus flauis,

mediana. ✓

Wien. Verz. 128. 14.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Parua. Corpus fuscum. Alae anticae fuscae macula magna oblonga baseos ad marginem interiorem et alia versus apicem orbiculata flauis. Posticae nigricantes.

133. P. alis anticis fuscis apice cinereis: maculis duabus ferrugineis. *achatana*

Phalaena achatana Wien. Verz. 131. 27.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Media. Caput et thorax fusca. Alae anticae basi fuscae immacolatae apice cinereae maculis duabus magnis ferrugineis, altera ad marginem tenuiorem ante apicem, altera in ipso apice marginis crassioris. Costa albo punctata. Posticae cinereae.

134. P. alis depressis fuscis: punctis tribus centralibus *applanata.* ✓

Phalaena punctata Clerk. Icon. tab. 2. fig. 15. *sp. inj. 76.*

135. P. cinerea. alis depressis: disco communi baseos atro. *Boeberana.*

Phalaena nisella alis superioribus cinereo nebulosis: macula communi ovalata nigra. Linn. Syst. Nat. 2. 288.

374. In Sv. 1377.

Habitat in Daniae Quercu Dom. Lund.

Statura et magnitudo P. applanatae. Antennae albo nigroque annulatae. Caput et thorax cinerea, immaculata. Alae anticae a basi ultra medium interne nigrae margine exteriori cinereo, apice cinereae margine obscuriore. Corpus cinereum, pedibus nigricantibus.

136. P. alis depressis griseis: anticis subtus fuscis. *Heracleana.* ✓

Schaeff. Inf. 1758. tab. 2. fig. 3. 4. monogr. *sp. inj. 77.*

na.

137. P. alis depressis fuscis, capite thoraceque niuels. *depressa.* ✓

sp. inj. 78.

156. TI-*na.*

156. TINEA. Palpi quatuor inaeuales.
Antennae fetaceae.

cerella.

1. T. alis griseis postice emarginatis: dorso canaliculato fusco. *Sp. inf. 1.*

gigantella.

2. T. alis anticis cinereo flavescentibus: posticis albis immaculatis.

Tinea gigantella Wien. Verz. 135. 27.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Magna in hoc genere. Palpi porrecti. Caput et thorax flavescentia. Abdomen cinereum. Alae anticae cinereo flavescentes, immacolatae. Posticae albae.

colonella.

3. T. alis oblongis cinereis: punctis duobus atris ante strigam curuam undulatam obsoletam. *Sp. inf. 2.**Tinea colonella* Wien. Verz. 133. 1.

sociella.

4. T. alis oblongis cinereis antice albidis: striga undata nigra, postice obscuris striga undata nigra.

Tinea tribunella Wien. Verz. 319. 62. *Sp. inf. 3.*

centuriella.

5. T. alis oblongis cinereis fusco subfasciatis: macula flavescente.

Tinea centuriella Wien. Verz. 319. 63.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentis at paullo minor. Alae cinerea litura marginali in medio fusca, postice fascia una alteraque fusca et in hac macula magna flavescens. Posticae cinerae margine fusco.

spissicella.

6. T. alis oblongis griseis antennarum articulis duobus inferioribus incrassatis. *Sp. inf. 4.*

gelatella.

7. T. alis fusco cinereis: anticis vitta alba. *Sp. inf. 5.**Tinea ligatella* Wien. Verz. 319. 60.

eonymella.

8. T. alis anticis niueis: punctis 50 nigris. Wien. Verz. 138. 18. *Sp. inf. 6.*

padella.

9. T. alis anticis plumbeis punctis 20 nigris. Wien. Verz. 139. 19. *Sp. inf. 7.*

plumbella

10. T. alis anticis plumbeis: macula media punctis numerosis apiceque fuscis.

Tinea plumbella Wien. Verz. 139. 34.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Nimis affinis T. padellae. Differt tamen alis puncto medio maiori distincto et apice fuscis.

11. T. alis anticis albis: lineâ communi sinuato repanda *sequella*. ✓
 maculisque lateralibus nigris. *sp. inj. 9.*

12. T. alis anticis argenteis: lineolâ baseos arcuque communi dorsali fuscis. *nitidella*. ✓

Tinea nitidella Wien. Verz. 137. 58.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Parua statura T. cornellae. Alae anticae argenteae nitidae lineola baseos lunulaque communi fuscis.

13. T. alis niveis; fascia punctisque numerosis fusco *cornella*. ✓
 aureis. *sp. inj. 10.*

Tinea sparsellâ Wien. Verz. 141. 66.

14. T. alis luteis: anticis punctis nigris trifariis; thora- *irrorella*. ✓
 ce antice posticeque fuluo. *sp. inj. 11.*

Noctua irrorea Wien. Verz. 68. 6.

Habitat in Lichene parietino aliisque.

Larua hirta nigra maculis dorsalibus rhomboidalibus lateralibusque oblongis flavis.

15. T. alis luteis: anticis nigro punctatis; posticis macu- *roscida*.
 latis thorace atror

Noctua rosida Wien. Verz. 68. 7.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Affinis T. irrorellae at duplo minor. Corpus totum atrum ano solo fuluo. Alae anticae trifariam nigro punctatae, posticae maculis marginalibus fuscis.

16. T. alis anticis atris: punctis ferrugineis flavisque *pastulella*.
 numerosis.

Phalaena punctella Cram. Inf. 31. tab. 372. fig. L.

Habitat. — — — — —

Alae posticae pallefcentes limbo nigro.

17. T. alis cinereis: puncto medio strigaque punctorum *perlella*.
 abbreviata nigris.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Statura et magnitudo T. lutarellae. Alae omnes supra pallide cinerae puncto nigro in medio versus marginem interiorem: et pone hoc striga obliqua e punctis quatuor nigris, quae tamen marginem tenuiorem haud attingit.

- linetella*. 18. T. alis albidis fusco lineatis apice strigis duabus fuscis. *Sp. inf. 12.*
- lutarella*. 19. T. alis supra luteis immaculatis: anticis subtus limbo fusco. *Sp. inf. 13.*
Noctua lutarella Wien. Verz. 68. 3.
 Habitat in Europae Pino.
Larua pilosa coerulescens nigro punctata: fasciisque abbreviatis flavis albisque.
 Variat interdum margine alae posticae aut supra aut utrinque fusco. *Noctua unita* Wien. Verz. 68. 2. at vix distincta videtur.
- mesomella* 20. T. alis anticis pallidis: margine flavo punctisque duobus fuscis. *Sp. inf. 14.*
Noctua eborina Wien. Verz. 68. 5.
- guttella*. 21. T. alis atris: anticis punctis albis numerosis. Sp. Inf. App. 509.
Tinea anthracinella-Wien. Verz. 319. 60.
 Habitat in Europae Sedo acri.
 Antennae pectinatae.
- Oxyacantha*. 22. T. alis fusco nebulosis: striga albida margineque postico albo. *Sp. inf. 15.*
- pinetella*. 23. T. alis anticis fuscis: lineolis tribus argenteis; intermedia longiori interrupta.
 Habitat Dresdae Mus. Dom. Romani.
 Statura omnino T. pinetellae. Palpi valde porrecti longitudine thoracis. Alae fuscae lineis tribus aut quatuor argenteis. Posticae tenuissimae, nigrae, valde fimbriatae.
- argyrella* 24. T. alis striatis argenteis fusco nitidulis.
Tinea argyrella Wien. Verz. 135. 28.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Magna. Caput et thorax argenteo nitida. Abdomen cinereum. Alae argenteae, fusco nitidae. Posticae cinerae.
- Pinetella*. 25. T. alis anticis flavis: maculis duabus albis; anteriore oblonga, posteriore ovata. *Sp. inf. 16.*
 Knoch. Beytr. 4. fig. 7.
 Wien. Verz. 134. 7.
- pratella*. 26. T. alis anticis cinereis: linea albissima postice ramosa apice striis obliquis. *Sp. inf. 17.*
Tinea pratella Wien. Verz. 135. 29.

27. T. alis cinereis: linea albissima margine postico nigro punctato. Wien. Verz. 134. 4. *sp. nuj. 18.* *pascuella.* ✓
28. T. alis cinereis: linea vnica albissima abbreviata. Wien. Verz. 134. 9. *sp. nuj. 19.* *culmella.* ✓
29. T. alis fuscis: linea vnica albissima. Wien. Verz. 134. 5. *margaritella.* ✓
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Statura omnino praecedentis. Differt tamen alis anticis linea vnica, siue vitta lacte alba postice latiore. Posticae cinerae.
30. T. alis anticis fuscis: linea vnica interrupta albissima. *Tinea conchella* Wien. Verz. 134. 6. *conchella.* ✗
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Affinis omnino praecedenti at linea albissima in medio interrupta maculas duas format ferè vti in T. pine-tella. Alae posticae cinerae.
31. T. alis anticis fusco alboque variegatis: posticis cinereis. Wien. Verz. 134. 16. *falsella.* ✓
 Habitat in Saxonia Dom. Schieffermyller.
 Caput et thorax cinerea. Abdomen fuscum, nitidulum. Alae anticae striis fuscis albisque indistinctis, abbreviatis. Posticae cinerae, immacolatae.
32. T. argentea, antennis fusco annulatis. *sp. nuj. 20.* *argen-tella.* ✓
Tinea perlilla Wien. Verz. 134. 11.
33. T. alis anticis griseo fuscis immaculatis. *trifella.* ✓
Tinea trifella Wien. Verz. 134. 17.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Statura praecedentium. Corpus vti alae anticae griseo fuscae, immacolatae. Posticae cinerae.
34. T. alis anticis flauis: lateribus sanguineis. Wien. Verz. 138. 13. *sp. nuj. 21.* *carnella.* ✓
 Schaeff. Icon. tab. 247. fig. 2. 3.
35. T. alis anticis cinereis: costa inaequali purpurascen-te punctisque mediis atris. *Daphnel-la.* ✓
Tinea Daphnella Wien. Verz. 135. 37.
 Habitat in Austriae Daphne. Dom. Schieffermyller.
 Magna. Caput et thorax albida. Alae anticae cine-reae costa inaequaliter purpurascen-te. In medio li-tura fusca punctis duobus subocellaribus atris exte-rio-

riore minuto. Margo posticus atro punctatus. Posticae cinereae.

strigella. 36. T. alis anticis cinereo flavescentibus: striga marginali argentea. *Sp. inf. 22.*

Tinea chrysonuchella Wien. Verz. 134. 8.

Puncta aliquot atra ante marginem alae anticae.

margi- nella. 37. T. alis anticis griseis: margine crassiori albo, palpis porrectis incrassatis. Wien. Verz. 319. 65. *Sp. inf. 23.*

ad Aluatho pestuol.

mucronella. 38. T. alis lanceolatis cinereis: vitta fusca.

Tinea mucronella Wien. Verz. 136. 45.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Magna. Palpi porrecti. Corpus cinereum. Alae anticae lanceolatae, acuminatae, cinereae vitta lata fusca ante marginem exteriorem. Posticae exalbidae.

nigrella. 39. T. nigra, alis fuscis, abdomine rufo. *Sp. inf. 24.*

maurella. 40. T. nigra, alis anticis atris nitidulis.

Tinea maurella Wien. Verz. 142. 11.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Magna. Corpus nigrum. Alae anticae atrae, nitidulae, immacolatae.

anella. 41. T. alis anticis griseis: vitta obsoleta ferruginea punctisque duobus centralibus subocellatis.

Tinea anella Wien. Verz. 135. 30.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Magna. Caput et thorax cinerea, immaculata. Abdomen ferrugineum. Alae anticae griseae costa obscuriore. Vitta obsoleta ferruginea ante costam et in medio puncta duo albida annulo fusco cincta. Posticae cinereae.

Fagella. 42. T. alis anticis griseis: strigis atomisque fuscis.

Tinea Fagella Wien. Verz. 134. 34.

Habitat in Austriae Fago syluatica Dom. Schieffermyller.

Maior. Mas alis griseis striga antica posticaque punctisque mediis fuscis.

Faemina alis anticis lanceolatis obscurioribus fusco irroratis.

cryptella. 43. T. alis griseis: linea dimidiata albiissima strigaque postica vndata argentea. *Sp. inf. 25.*

44. T. alis cinereis: strigis duabus angulatis fuscis argenteaque marginali. *Sp. inj. 26.* *gramella.* ✓
45. T. alis coerulescentibus latere dorsali albis, thorace cristato. *Sp. inj. 27.* *salicella.* ✓
Phalaena salicana Wien. Verz. 131. 37.
46. T. alis niueis: latere dorsali fusco. *dorsella.*
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
 Magna statura omnino T. salicellae. Corpus niueum.
 Alae anticae niueae margine tenuiori, in primis versus apicem late fusco.
47. T. alis coerulescenti cinereis: punctis vittae mediae maculisque rhombeis contiguis atris. *pusiella.* ✓
Phalaena pusiella alis superioribus albis: punctis lineaque communi longitudinali dentata atra, inferioribus nigris. Linn. Syst. Nat. 2. 884. 347.
Phalaena pusiella Sp. Inf. 291. 8.
Phalaena scalacella Sp. Inf. 294. 28.
 Wien. Verz. 140. 55.
48. T. alis fuscis: maculis albissimis; anteriore falcata posteriori veniformi. *foenella.*
Sp. inj. 29.
49. T. alis anticis albidis: fasciis duabus tertiaque terminali nigricantibus. Linn. Syst. Nat. 2. 885. 353. *crataegella.* ✓
 Wien. Verz. 142. 7.
 Habitat in Europae Crataego.
 Magnitudo T. tapezellae.
50. T. alis anticis cinereis: fasciis duabus ferrugineis nigro marginatis. *palumbella.* ✓
Tinea palumbella Wien. Verz. 138. 15.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Magna. Corpus griseum. Alae anticae cinereae fasciis duabus cinereis, quarum anterior punctis duobus in medio strigaeque postica notata, posterior antice striga undata marginata. Posticae cinereae.
51. T. alis anticis fuscescentibus: strigis duabus lunulaque media pallida. *abietella.* ✓
Tinea abietella Wien. Verz. 138. 16.
 Habitat in Austriae Abiete Dom. Schieffermyller.
 Statura magna praecedentis. Corpus griseum. Alae anticae fuscescentes strigis duabus undatis pallidis, quarum posterior antice nigro marginata. In medio lunula.

lunula pallida. Margo posticus nigro punctatus. Posticae cinereae.

- tetricella*. 52. T. alis griseo fuscis nitidulis immaculatis.
Tinea tetricella Wien. Verz. 138. 22.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Magna. Alae omnes fusco nitidulae, immaculatae.
- tapezella*. 53. T. alis nigris postice albis, capite niueo. Wien. Verz. 142. 13. *Sp. inf.* 30.
- pellionella* 54. T. alis canis medio puncto nigro, capite griseo.
Sp. inf. 31.
- vesti-* 55. T. alis cinereis: costa alba, apicibus adscendentibus
nella. plumosis. Wien. Verz. 139. 40. *Sp. inf.* 32.
- sarcitella*. 56. T. alis cinereis, thorace vtrinque puncto albo. Wien. Verz. 139. 41. *Sp. inf.* 33.
- stigma-* 57. T. alis sublinearibus ferrugineis: macula costali alba.
tella. *Sp. inf.* 34.
- limbella*. 58. T. alis ciliatis exalbidis: limbo maculisque fuscis.
Sp. inf. 35.
- flavifron-* 59. T. alis anticis fusco cinereis immaculatis, capite
tella. flavo.
Tinea flavifrontella Wien. Verz. 143. 22.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Magna. Caput flavum. Thorax et alae anticae cinereae, immaculatae. Posticae albae.
- melonella* 60. T. alis canis postice purpurascens: striga alba, scutello nigro apice candido. Wien. Verz. 134. 2. *Sp. inf.* 36.
- cuculla-* 61. T. alis argenteis: arcu dorsali fusco. *Sp. inf.* 37.
tella.
- arcella*. 62. T. alis niueis: arcu communi maculisque duabus marginalibus fuscis. *Sp. inf.* 38.
- arbutella*. 63. T. alis rufis: strigis argenteis; intermediis bifidis. *Sp. inf.* 39.
- tessella*. 64. T. alis nigris: fasciis duabus remotissimis tessellatis. *Sp. inf.* 40.
- clemutella* 65. T. alis anticis niueis: lineola basos fascia media punctoque apicis nigris. *Sp. inf.* 41.

66. T. alis cinereis: vitta fusca, palpis porrectis, antennis pilosis. *Sp. inf. 42.* *bicostella.* ✓
Tinea pyropella Wien. Verz. 137. 53.
67. T. alis anticis testaceis; linea longitudinali alba. *paranthesella.*
Tinea genistella Wien. Verz. 137. 52. ? *Sp. inf. 43.* *sella.*
68. T. alis linearibus testaceis, antennis mediocribus. *elongella.* ✓
Tinea ciliella Wien. Verz. 136. 51. *Sp. inf. 44.*
69. T. alis linearibus pallide testaceis rufo irroratis. *hemedactylella.* ✓
Tinea hemedactylella Wien. Verz. 144. 41.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Parua. Statura praecedentium. Alae lineares, anticae testaceae apice rufescentes, posticae fuscae.
70. T. alis anticis linearibus fuscis: maculis tribus flavis. *cylindrella.* ✓
Sp. inf. 45. *Podella divin.* *la.*
71. T. alis anticis linearibus testaceis; punctis quatuor flavis. *punctella.*
Sp. inf. 46.
- Tinea alucitella* Wien. Verz. 144. 40.
72. T. alis fusco cinereis: lineola media fasciaque postica vndatis albis. *vndella.*
Sp. inf. 47.
73. T. alis nigris: anticis striga argentea. *cinctella.* ✓
Sp. inf. 48. *Tinea ligulella* Wien. Verz. 319. 79.
74. T. alis nigris: margine tenuiori basi albis; punctis duobus nigris. *funerella.* ✓
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Media. Alae anticae nigrae margine interiori ultra medium albo punctis duobus nigris distinctis. Macula alba in medio marginis exterioris. Posticae nigrae basi albae. Caput album puncto verticis nigro. Thorax albus punctis tribus anticis nigris.
75. T. alis nigricantibus: fasciis duabus; posteriore obsoletiore capite albis. Wien. Verz. 139. 42. *leucatella.* ✓
Sp. i. 49.
76. T. alis fusco argenteoque vndatis, posticis fuscis: margine albo. Wien. Verz. 135. 24. *strobilella.* ✓
Sp. inf. 50.
77. T. alis griseo fuscis: anticis albo lineatis, posticis ciliatis immaculatis. *striatella.* ✓

Tinea striatella Wien, Verz. 135. 26.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Parua. Caput et thorax niuea. Alae obscure griseae linea longitudinali alba a basi fere ad apicem ducta, alia obliqua breuis ad basin aliaque ad apicem. Posticae pilis longioribus ciliatae, fuscae, immacolatae,

pectinella. 78. T. alis cinerascensibus: arcu punctoque dorsalibus albidioribus.

Habitat in Suecia Dom. de Paykul.

Alae cinerascens, nitidulae lunula media punctoque postica communibus albidis.

Faemina magis obscura.

2 pun- 79. T. alis fusco cinereis: puncto marginali albo,

ctella.

Sp. inf. 51.

4 pun- 80. T. alis fuscis: punctis duobus albidis. *Sp. inf. 52.*

ctella. *Tinea atrella* Wien. Verz. 140. 60.

dodeceila. 81. T. grisea nigro punctata, alis pallido fasciatis: punctis trium parium fuscis. *Sp. inf. 53.*

combrella. 82. T. alis fuscis: atomis albidis numerosis irroratis.

Phalaena combrella alis fuscis: atomis albis irroratis.

Linn. Syst. Nat. 2. 902. 404. In Sv. 1422. Wien. Verz.

136. 39.

Habitat in Europae Pino sylvestri.

obscurilla. 83. T. alis obscure fuscis nitidulis immaculatis.

Habitat in Sueciae Dom. de Paykul.

Parua tota obscure fusca, parum nitens, immaculata, Differt omnino a T. tetricella.

fuscella. 84. T. alis fusco cinereis: punctis duobus dorsalibus nigris. *Sp. inf. 54.*

tripun- 85. T. alis cinereis: punctis disci tribus fuscis,

ctella.

Tinea tripunctella Wien. Verz. App.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Media alae anticae cinerea, nitidulae punctis disci tribus fuscis 2. 1. Margo posticus nigro punctatus. Posticae pallidiores. Caput, thorax anusque ferruginea.

86. T. alis fusco cinereis nitidulis immaculatis. Wien. cinerella. ✓
 Verz. 138. 25. *s. 40. p. 55.*
87. T. alis nigris: basi maculaeque marginali sulphureis. *bracteella*
 Wien. Verz. 138. 24. *s. 41. p. 56.*
 Habitat in ligno Carpini Betulae.
 Larua subpilosa 14 podá, cinerea, capite caudaque
 fuscis sub reticulo intra corticem Carpini.
88. T. alis anticis atris; lunulis duabus punctoque fla- *cuspidella.*
 uescentibus.
Tinea cuspidella Wien. Verz. 140. 58.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Media. Corpus atrum thoracis margine antico flau-
 scente. Alae anticae atrae lunula baseos et apicis fla-
 uis et in posteriori hac punctum flauum. Posticae
 valde ciliatae nigrae.
89. T. alis anticis fuscis; disco flauo; puncto subocella- *dimi-*
 ri atro. Wien. Verz. 141. 73. *diella,*
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Parua. Caput et thorax flaua. Abdomen fuscum. Alae
 anticae fuscae disco flexuoso flauo postice marginem
 exteriorem attingente. Punctum paruum subocella-
 tum atrum in medio alae.
90. T. alis fuscis: macula communi dorsali duplici alba. *trigonella* ✓
s. 42. p. 57.
91. T. alis fuscis: maculis duabus dorsalibus albis, capi- *musca-*
 te fuluo antennis pectinatis. *lella.*
Tinea muscalella Wien. Verz. 143. 28.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Media. Caput fuluum antennis pectinatis fuscis. Alae
 fuscae maculis duabus communibus albis, anteriore
 maiore. Punctum paruum ad marginem exteriorem.
92. T. alis fuscis: macula rhombea nigra. *rhomboi-* ✓
della.
93. T. alis nigro albo argenteoque nebulosis, capite albo. *gemma*
1.44. p. 59.
94. T. alis fusco nitidulis: fasciis duabus albis; poste- *bifasciella*
 riore interrupta, capite rufo.
 Habitat in Dania Dom. de Sehestedt.

Media. Caput rufum. Alae anticae fuscae, nitidae fasciis duabus albis, anteriore ad marginem crassiore dilatata, posteriore e maculis duabus oppositis composita. Posticae cinerae, immacolatae.

capitella. 95. T. alis fuscis: maculis tribus flavescentibus, capite ferrugineo. *Sp. inj. 60.*

rupella. 96. T. alis fusco aureis: maculis quatuor marginalibus albis, capite rufo.

Tinea rupella Wien. Verz. 320. 45.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Media. Caput rufum. Alae fusco aureae maculis quatuor magnis albis, duabus ad marginem exteriorem, duabus ad interiorem.

praelatella. 97. T. alis violaceis: striga punctisque duobus oppositis albis.

Tinea praelatella Wien. Verz. 320. 46.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentis. Alae violaceae, nitidulae striga media maculisque duabus versus apicem oppositis albis. Caput ferrugineum.

sulphurella. 98. T. fusca, capite, thorace alarum basi maculaque costali sulphureis. *Sp. inj. 61.*

compositella. 99. T. alis fuscis: macula dorsali communi, argentea e strigis quatuor composita. *Sp. inj. 62.*

minutella. 100. T. alis atris: maculis duabus ferrugineis suboppositis. Wien. Verz. 140. 50. *Sp. inj. 63.*

Petirella. 101. T. alis subgriseis: litura dorsali flava apiceque punctis tribus nigris. Wien. Verz. 136. 31. *Sp. inj. 65.*

Listerella. 102. T. antennis mediocribus albo annulatis, alis griseo fuscis: punctis apicis nigris. Linn. Syst. Nat. 2. 896. 432. In Sv. 1395. Wien. Verz. 139. 30.

Habitat in Europa.

Alae anticae griseo fuscae. Puncta aliquot nigra ad marginem posticum.

Fuesella. 103. T. alis auratis argenteo subfasciatis: angulo ani macula atra; punctis tribus argenteis. *Sp. inj. 66.*

Geofroyella. 104. T. alis flavescentibus argenteo striatis: maculis duabus sulphureis marginalibus, antennis mediocribus. *Sp. inj. 67.*

105. T. alis fusciscentibus lineolis fasciaque albis. *Denifella.*
Tinea Denifella Wien. Verz. 138. 23.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Statura omnino præcedentis. Palpi magni recurui, albi margine fusco. Alae anticae pallide fuscae lineolis duabus baseos, in medio fascia lata ad marginem crassiolem late bifida et versus apicem striga obliqua abbreviata albis. Posticae nigræ, immaculatae.
106. T. antennis brevibus albo annulatis, alis liuidis: *Mouffetella.*
 atomis oblongis fuscis. Wien. Verz. 140. 57 *sp. inf. 66.*
107. T. alis fuscis: linea vnica aurea antrorsum arcuata. *Albinella.*
sp. inf. 69.
108. T. alis auratis: strigis duabus argenteis. *Seppella.* ✓
sen. inf. mand. 46. *sp. inf. 70.*
109. T. alis cinereis: strigis tribus abbreviatis lineolis- *Esperella.*
Sen. inf. mand. 46. *que duabus apicis argenteis fusco marginatis. I. J. J. 200.*
al. sp. inf. 71.
110. T. alis auratis: fasciis duabus punctis tribus argenteis. *Goedartella.* ✓
 Wien. Verz. 143. 29. *sp. inf. 72.*
111. T. alis nigris: fasciis tribus argenteis transverse diuaticatis. *Meria-
nella.*
 Wien. Verz. 143. 31. *sp. inf. 73.*
112. T. alis nigris: fasciis quatuor argenteis arcuatis; secunda recta. *Wilkella.*
sp. inf. 74.
113. T. alis auratis: strigis tribus nigro argenteis: tertia externe bifida. *Schieffermyllerella.*
sp. inf. 75.
114. T. alis planis auratis: limbo atro punctisque argenteis numerosis. *Berg-
stræffella.*
sp. inf. 76.
115. T. alis flauis: fasciis quatuor argenteis; tertia superiore bifida. *Lyone-
tella.*
sp. inf. 77.
116. T. alis albis: lineolis duabus argenteis, posticeque vndatis. *Bonne-
tella.*
sp. inf. 78.
117. T. alis nigris: disco aureo; striga lineis duabus posticis punctisque tribus argenteis. *Schæffella.*
 Wien. Verz. 138. 21.
 Caput argento nitidum. *sp. inf. 79.*
118. T. alis nigris: punctis albis sparsis, antennis albo annulatis. *Scopolella.*
 Linn. Syst. Nat. 2. 896. 434. Wien. Verz. 138. 12.

Habitat in Europae hortis.

Alae nigrae punctis albis.

- Stroemella.* 119. T. alis atris: punctis quatuor argenteis maculisque quatuor marginalibus flavis. *Sp. inj.* 80.
- Gleichenella.* 120. T. alis planis atris: fascia media maculisque duabus apicis oppositis argenteis. *Sp. inj.* 81.
Tinea metallella Wien. Verz. 144. 34.
- cydoniella* 121. T. alis aureis: lineola baseos punctisque quatuor parium albissimis.
Tinea Cydoniella Wien. Verz. 144. 35.
Habitat in Pyro Cydonia Austriae Dom. Schieffermyller.
Minuta, Alae anticae auratae lineola baseos punctisque octo marginalibus per paria dispositis.
- Rhediella* 122. T. alis nigris apice fulvis: strigis interruptis argenteis. *Sp. inj.* 82.
- Hermannella.* 123. T. alis auratis: lineolis argenteis apice fuscis *Spec. Inf.* App. 509.
- Roesella.* 124. T. alis nigro auratis: punctis novum argenteis conuexis submarginalibus. Wien. Verz. 143. 30. *Sp. inj.* 83.
- Leuwenhockella.* 125. T. alis auratis: striga baseos punctisque quatuor oppositis argenteis.
Tinea Leuwenhockella Wien. Verz. 141. 7.
Tinea Leuwenhockella alis superioribus fuscis: fasciis duabus macula lineaque argenteis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 897. 437. In Sv. 1400.
Habitat in Europae hortis Dom. Schieffermyller.
Parua. Antennae nigrae ante apicem albae. Alae anticae aureae striga baseos paribusque duobus punctorum argenteorum. Apex alae nigricat.
- Linneella.* 126. T. alis fusco auratis: punctis quatuor argenteis elevatis. *Sp. inj.* 84.
- Rajella.* 127. T. alis auratis: maculis septem argenteis; secunda tertiaque connatis. Wien. Verz. 143. 32.
- Forstrella.* 128. T. alis fusco auratis: arcu dorsali lineolisque marginalibus argenteis, apice macula atra; pupilla argentea. *Sp. Inf.* App. 509.
- Schreberella.* 129. alis auratis basi fasciis duabus maculisque duabus apicis argenteis nitidissimis.
- Klemanella.* 130. T. alis auratis: strigis quatuor argenteis; posticis duabus interruptis punctoque terminali atro. *Sp. Inf.* App. 509.

131. T. alis auratis: maculis fasciaque media purpureis. *Tunbergella.*
 Habitat Kiliae Dom. Daldorf.
- Parua. Corpus nigrum. Antennae breues nigrae. Alae
 anticae aureae, nitidae. Maculae duae purpureae
 ante medium ad marginem crassiozem. In medio fa-
 scia lata purpurea ad marginem crassiozem bifida, ver-
 sus apicem denique adhuc macula purpurea. Alae
 posticae auratae, immacolatae.
132. T. alis aureo argenteis: apice obtuso vstulato sub- *Harri-*
 ocellato. *fella.*
133. T. alis fusco argenteis: fascia postica aurea. *Drurella.*
134. T. alis pallide argenteis: puncto terminali atro. *Crame-*
rella.
135. T. alis auratis: lineola apicis maculisque septem mar- *Blancar-*
 ginalibus argenteis. *della.*
136. T. alis rubro aureis: macula communi flaua: *fibulella.*
Tinea fibulella Wien. Verz. 143. 33.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Minuta. Caput cum antennis breuibus nigrum. Alae
 anticae rubro aureae, nitidae macula magna com-
 muni flaua.
137. T. alis anticis fusco cinereoque griseis: striga alba: *exiguella.*
Tinea exiguella Wien. Verz. 143. 21.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Minuta.
138. T. alis auratis postice atris: fascia argentea. *aurella.* ✓
 Wien. Verz. 142. 9.
139. T. alis argenteis postice subcaudatis fusco striatis pun- *Clerkella.*
 ctoque atro.
140. T. aptera lacuis nigra: *Liche-*
nella.

157. ALVCITA. *Palpi* duo ad medium bifidi: lacinia interiori acutissima.*Antennae* setaceae.

- Xylofella* 1. A. alis cinereo fuscis: vitta dorsali communi sinuata alba. Wien. Verz. 137. 54.
Tinea sisymbrella Wien. Verz. 140. 46. vix differt.
- ephippella* 2. A. alis pallide auratis: vitta dorsali niuea; fascia aurea.
Tinea pruniella Wien. Verz. 141. 75.
- dentella* 3. A. alis fuscis apice falcatis: vitta dorsali communi videntata alba.
Tinea harpella Wien. Verz. 136. 50.
- syluella* 4. A. alis flavo auratis; fasciis duabus fuscis obliquis.
- lucella* 5. A. alis flavis immaculatis, capite thoraceque niueis.
Tinea antennella Wien. Verz. 135. 19.
- alpella* 6. alis flavis; maculis oliuaceis.
Tinea alpella Wien. Verz. 135. 21.
Habitat in Austriae montosis Dom. Schieffermyller.
Statura omnino A. lucellae. Caput et thorax flava immaculata. Alae anticae flavae maculis aliquot oliuaceis. Costa punctata. Posticae cinereae.
- flauella* 7. A. alis fusco aureis: vitta abbreviata maculaque flavis.
Tinea majorella Wien. Verz. 140. 1.
Habitat in ligno antiquo Querci.
Vitta alae anticae ad marginem interiorem.
Larvae tres annos ante metamorphosin attingunt.
- vittella* 8. A. alis cinereis: vitta dorsali margineque postico nigris. Wien. Verz. 136. 42.
- nyctimerella* 9. A. alis anticis niueis: vitta communi dorsali dentata maculisque costalibus atris.
Tinea nyctimerella Wien. Verz. 130. 38.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Caput et thorax alba. Alae anticae niueae vitta dorsali dentata atra costaque atro maculata, ad basin litura, in medio macula magna puncto albo, tunc macula transversa fere geminata et tandem lineola apicis.
Posticae fuscae.

10. A. alis fusco nitidis: marginibus niueis. *margi-
nella.*
11. A. alis fuscis: vitta communi dentata alba, thoracae niueo: punctis duobus atris. *2 pun-
ctella.* ✓
- Tinea Echnella* Wien. Verz. 140. 54.
12. A. alis albo nigroque variis, capite niueo. Wien. *granella.* ✓
- Verz. 141. 77.
13. A. alis albidis apice fusco variis. *Betuli-
nella.*
- Habitat in Bolito betulino Sueciae Dom. de Paykull.
Statura omnino A. granellae at duplo maior. Caput et thorax albida. Alae postice adscendentes basi albiae apice variegatae.
14. A. alis niueis: maculis duabus marginalibus fasciaque *niueella.*
nigris, capite albo.
15. A. alis pallidis: puncto nigro apice adscendentibus. *lappella.*
Wien. Verz. 142. 12.
16. A. alis anticis emarginatis sulphureis: strigis abbreviatis obscurioribus. *Perficella*
- Tinea Porficella* Wien. Verz. 319. 67.
Habitat in Austriae Porfica Mus. Dom. Schieffermyller.
Statura et magnitudo T. asperellae. Caput et thorax flava. Abdomen cinereum. Alae anticae apice emarginatae sulphureae strigis duabus abbreviatis marginis tenuioris obscurioribus. Posticae cinerae ciliis albis.
17. A. alis anticis albidis: maculis duabus communibus *asperella.* ✓
nigricantibus apice emarginatis.
Phalaena asperella alis albidis: macula communi fusca, apicibus nigro punctatis retusis. Linn. Syst. Nat. 2. 891. 397. In Sv. 1447. Wien. Verz. 136. 46.
Habitat in Europa.
Media. Alae anticae albiae apice late emarginatae emarginatura fusca. In medio dorsi maculae duae communes fuscae. Posticae cinerae.
18. A. niuea, alis rufo auratis: macula costali baseos alba fusco punctata. *costella.* ✓
sp. n. 13.

- scabrella.* 19. A. alis fusco cinereis: punctis nigris eleuatis scabris.
Tinea bififfella Wien. Verz. 319. 68. *Sp. inf. 12.*
 Alae anticae apice emarginatae.
- aristella.* 20. A. albida, alis linea argentea. *Sp. inf. 15.*
- Enzenbergella.* 22. A. alis emarginatis fuscis: vitta media argentea.
 Habitat in Austria Dom. Saldoner.
 Media. Palpi porrecti. Alae angustae, fuscae vitta media argentea, quae tamen marginem posticum haud attingit. In vitta hac lineolae aliquot fuscae, Margo posticus alae emarginatus. Posticae cinereae, immacolatae.
- Swammerdamella.* 23. A. alis pallidis immaculatis, antennis longissimis.
 Wien. Verz. 141. 2. *Sp. inf. 17.*
- pilella.* 24. A. alis fufcescentibus immaculatis, antennis longissimis:
Tinea pilella Wien. Verz. 142. 6.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Statura et magnitudo praecedentis. Antennae albae basi flavescentes:
- Robertella.* 25. A. antennis longissimis albis, alis fuscis: angulo ani albo. *Sp. inf. 18.*
- Frischella* 26. A. antennis mediocribus apice albis, alis fusco auratis:
Tinea aeneella Wien. Verz. 319: 82. *Sp. inf. 19.*
- Exzellabella.* 27. A. antennis mediocribus unicoloribus, alis anticis fusco aureis, posticis nigris, capite fuluo.
 Habitat Goettingae Dr. Schulz.
 Nimis affinis videtur A. Calthellae. Antennae mediocres, pallefcentes. Caput fuluum. Thorax et alae anticae fusco aureae margine postico obscuriore. Pedes postici longiores, fului:
- Calthella.* 28. A. atra, alis anticis totis aureis, capite ferrugineo:
Tinea rufimetella Wien. Verz. 142. 16.
- promissella.* 29. A. antennis mediocribus, alis anticis fusco aureis, posticis flauis: margine nigro.

Tinea promulella Wien. Verz. 142. 17.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura et magnitudo *A. calthellae* distincta alis posticis flavis margine nigro.

30. *A. alis atro aureis: fascia flava, antennis longis.* Wien. Verz. 143. 21. *Degeerella.* ✓
31. *A. antennis medioeribus, alis nigris: fascia alba.* *Podaelia.*
32. *A. antennis longioribus nigro aureis: fascia aurea.* Linn. Syst. Nat. 2. 896. 427. Wien. Verz. 143. 24. *Sulzella.* ✓
 Habitat in Europa.
Nimis A. Degeerellae affinis. Antennae maris vsque ad basin incrassatae, mediocres, faeminae longissimae.
33. *A. alis viridi aureis, corpore atro, antennis longis albis.* *vindella.*
Tinea vindella Wien. Verz. 142. 4.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Vix satis ab *A. Reaumurella* distincta.
34. *A. alis nigris extrorsum deauratis, antennis longissimis.* Wien. Verz. 143. 22. *Reaumurella.* ✓
35. *A. alis cupreo aureis nitidis, antennis longissimis.* *cuprella.* ✓
Tinea cuprelli Wien. Verz. 320. 44.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Vix satis distincta ab *A. Reaumurella*. Differt tantum alarum colore rubro cupreo.
36. *A. alis auratis: fascia fusca, antennis apice albis.* *fasciella.* ✓
Tinea Schieffermyllerella Wien. Verz. 142. 20.
37. *A. alis auratis flavo striatis: fascia media flava cupreo marginata.* *striatella.* ✓
38. *A. alis anticis auratis: maculis duabus sulphureis oppositis, posticis flavis.* *sulphurella.* ✓
39. *A. alis anticis ferrugineo flavis: strigis duabus abbreviatis obliquis albis; posteriore maiore.* *formosella.*
Tinea formosella Wien. Verz. 140. 47.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Media. Alae anticae flavo ferrugineoque variae. Strigae duae ad marginem crassiorem abbreviatae, obliquae posteriore maiore. Posticae fuscae. Antennae albo annulatae.

- festiculla.* 40. A. alis anticis albis: maculis duabus fuscis apice flauis.
Tinea festiculla Wien. Verz. 319. 80.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Parua. Palpi albi basi fusci. Caput niueum. Alae anticaefere lineares basi albae apice flauae in medio maculae duae fuscae annulo albo cinctae vna pone alteram. Posticae fuscae.
- oppositella.* 41. A. alis fuscis: maculis duabus oppositis flauis, posticis fuscis.

158. PTEROPHORVS. *Palpi* duo lineares.
Lingua exserta membranacea.
Antennae setaceae.

- monodactylus.* 1. P. alis patentibus linearibus indiuisis.
ochrodactylus. 2. P. alis patentibus linearibus indiuisis: anticis griseis, posticis nigris.
Alucita ochrodactyla Wien. Verz. 145. 1.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Parua. Abdomen basi rufescens. Alae immacolatae.
- didactylus.* 3. P. alis fissis fuscis: strigis albis, anticis bifidis, posticis tripartitis Wien. Verz. 145. 2.
- calodactylus.* 4. P. alis fissis fuscis: anticis subfalcatis fissis fuluo maculatis, posticis tripartitis.
Alucita calodactyla Wien. Verz. 146. 4.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Statura praecedentium. Alae anticae cinereo fuscae apice obscuriores macula magna fulua. Margo interior dentatus, posticus fissus. Posticae tripartitae nigrae. Pedes albo annulati.
- tridactylus.* 5. P. alis fissis pallidis: lineis albidis, anticis bifidis, posticis tripartitis.
- rhododactylus.* 6. P. alis fissis flauescens: strigis albis, anticis bifidis, posticis tripartitis.
Alucita rhododactyla Wien. Verz. 146. 5.

Habitat in Saxoniae Rosis Dom. Zschuck.

Alae anticae flavae basi obscuriores strigis duabus albis anteriore obliqua usque ad strigam posteriorem fissae. Posticae tripartitae lobis duobus anterioribus flavescens, tertio albo macula magna ante apicem ferruginea. Corpus ferrugineum thoracis lateribus flavescens.

7. P. alis patentibus fissis cinereo nebulosis, posticis fusco nebulosis. *tefferadactylus.* ✓

Alucita leucodactyla Wien. Verz. 146. 7. ?

8. P. alis patentibus fissis testaceis: puncto fusco. Wien. *pterodactylus.* ✓
Verz. 146. 6.

9. P. alis fissis albidis fusco maculatis: anticis fissis, posticis tripartitis. *migadactylus.*

Alucita migadactyla Wien, Verz. 146. 8.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium. Corpus album. Alae anticae albae fusco maculatae, posticae fuscae. Pedes albi fusco maculati.

10. P. alis niueis: anticis bifidis, posticis tripartitis. Wien. *pentadactylus.* ✓
Verz. 146. 9.

Schaeff. Icon. tab. 214. fig. 4.

11. P. alis fissis cinereis: singulis sexpartitis. Wien. Verz. *hexadactylus.* ✓
146. 10.

CLASSIS VII.

R Y N G O T A.

159. FVLGORA. Os rostro elongato: vagina quinque articulata.

Antennae breues, capitatae.

- laterna-ria.* 1. F. fronte rostrata recta, alis liuidis: posticis ocellatis. Stoll. Cicad. tab. 1. fig. 1.
- serrata.* 2. F. fronte rostrata adscendente quadrifarie serrata.
- diadema.* 3. F. fronte rostrata muricata, apice trifido, alis nigris rubro marginatis.
Fulgora armata Drury Inf. 3. tab. 50. fig. 4.
Stoll. Cicad. 1. tab. 5. fig. 22.
- candelaria.* 4. F. fronte rostrata adscendente, elytris viridibus luteo maculatis, alis flauis apice nigris.
- phosphorea.* 5. F. fronte subulata rostrata adscendente, corpore griseo glauco.
- noctuidia.* 6. F. fronte rostrata acuminata adscendente, corpore viridi, alis hyalinis.
- lucernaria.* 7. F. fronte rostrata prominente, corpore supra viridescente subtus flauo.
- flammea.* 8. F. fronte rostrata adscendente tereti truncata. Stoll. Cicad. tab. 2. fig. 7.
- tenebrosa* 9. F. fronte rostrata recta truncata, elytris griseis scabris.
- obscurata* 10. F. fronte rostrata recta truncata, elytris cinereis nigro maculatis. Stoll. Cicad. 1. tab. 6. fig. 28.
- adscendens.* 11. F. fronte rostrata subulata adscendente, elytris ferrugineo fuscis albo punctatis.

Habitat Cajennae-Dom. v. Rohr.

Parua. Rostrum porrectum subulatum supra nigrum, subtus flauum. Caput subtus flauum strigis duabus obliquis nigris, supra linea dorsali nigra. Thorax:

ob-

obscurus. Elytra ferrugineo fusca punctis parvis numerosis albis. Alae hyalinae. Corpus flavum abdominis limbo supra nigro.

12. F. fronte rostrata adscendente, elytris ferrugineo fuscifasciata, fuscis: fasciis duabus punctoque postico viridibus.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino praecedentis et forte mera eius varietas. Caput conicum, sulcatum apice rostratum, flavum dorso fusco. Thorax obscurus. Elytra ferrugineo fusca fasciis duabus punctoque marginali versus apicem viridibus. Corpus flavum abdomine supra rufo.

13. F. fronte obtusiuscula, alis truncatis viridibus. *truncata.*

14. F. fronte porrecta plana flavescens, thorace elytris-que ferrugineis. *plana.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parua. Caput porrectum, supra planum, flavescens margine parum ferrugineo, subtus unisulcatum. Thorax ferrugineus margine antico flavo. Elytra ferruginea apice hyalina. Alae hyalinae, nitidae. Corpus flavum abdomine supra ferrugineo.

15. F. fronte porrecta plana, elytris viribus apice hyalinis. *pallipes.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino praecedentis. Caput porrectum planum, nigrum margine omni albido: Thorax virefcens litura antica nigra. Elytra laevia, viridia basi parum flavescencia apice hyalina et ante apicem striga macularum nigrarum. Abdomen supra fulvum ano nigro, subtus flavum. Alae hyalinae. Pedes pallidi.

16. F. fronte conica inaequali, elytris hyalinis: striga hyalinata atra.

17. F. fronte conica, elytris fuscis: margine exteriori festiva. virefcente, punctis nigris fulvisque, alis basi rubris.

18. F. fronte conica bisulcata, elytris hyalinis; macula fenestrata marginali fusca.

19. F. fronte conica, corpore viridi, alis hyalinis reticulatis. Stoll. Cicad. 1. tab. 11. fig. 51. *europaea.*

- minuta.* 20. F. fronte conica, capite thoraceque flavescentibus; linea dorsali, elytris albidis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Parua statura. Cicadae at omnino huius generis. Antennae breues, crassae, extrorsum crassiores. Corpus totum flavescens linea capitis thoracisque dorsali alba. Elytra pallida.

160. MEMBRACIS. *Lobium* corneum elongatum apice membranaceum, subulatum.

Antennae subulatae frontis insertae.

- inflata.* 1. M. thoracis folio inflato testaceo reticulato.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magnitudo et statura M. foliatae. Thoracis folium magnum, inflatum, inane, pellucidum, testaceum nervis obscurioribus reticulatum punctisque septem nigris vtrinque notatum. Corpus flavescens. Elytra hyalina margine tenuiori obscuriori.
- rhombea.* 2. M. foliacea, folio rhombeo postice latiore.
- frenditia.* 3. M. thorace foliaceo: dorso repando sinuato apice porrecto obtusissimo. Stoll. Cicad. I. tab. 6. fig. 3. A. B. C.
- foliata.* 4. M. thorace foliato rotundato flavo: fascia maculaque atris. Stoll. Cicad. tab. 1. fig. 2.
- lunata.* 5. M. thorace foliaceo rotundato atro: lunulis tribus albis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura eminino M. foliatae at minor et alia. Corpus totum atrum. Thoracis folium magnum, compressum, rotundatum, atrum lunulis tribus albis, quarum posteriores interdum connatae.
- fasciata.* 6. M. thorace foliaceo rotundato atro: fasciis duabus; anteriore fulva, posteriore alba.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura praecedentium. Thoracis folium elenatum, compressum, rotundatum, postice acutum, atrum antice

tice fascia latissima fulva, postice fascia minori alba. Corpus atrum, immaculatum. Tibiae posticae ferratae.

7. M. thorace foliaceo viridi immaculato. *bracteata*
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
 Parua. Thoracis folium eleuatum, compressum, antice obtusum, postice acutum, viride, immaculatum, Corpus flauescens. Elytra alaeque albo hyalina, immaculata.
8. M. thorace foliaceo antice posticeque acuto griseo. *squamigera.*
haftata.
9. M. thoracis cornu supra caput porrecto compresso carinato, corpore griseo. *haftata.*
 Habitat in America meridionali Mus. Dr. Hunter.
 Corpus paruum omnino griseum. Thorax antice valde porrectus, compressus, carinatus apice truncatus, postice longitudine abdominis.
10. M. thoracis cornu supra caput porrecto incuruo, corpore atro: maculis duabus dorsalibus albis. *lanceolata.*
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
 Parua, Thorax supra caput valde porrectus, compressus, incuruus, postice productus, acutus, ater maculis duabus dorsalibus albis. Corpus atrum, immaculatum. Tibiae anticæ valde compressæ.
11. M. thorace tricorni postice productio longitudine *spinosa.*
 alarum,
12. M. thorace tricorni: cornu intermedio longiori compresso. *acuminata.*
13. M. thorace biaurito, capitis clypeo antrorsum dilatato rotundato. *aurita.* ✓
14. M. thorace bicorni postice producto abdomine longiori atro: margine flauescente. *marginata.*
 Stoll. Cicad. I. tab. II. fig. 53. B.
 Habitat in China.
 Magna in hoc genere. Thorax porrectus antice cornubus duobus porrectis, arcuatis postice productus abdomine longior subulatus, niger margine exteriori flauescente. Alae fuscae.

- horrida*, 15. *M.* thorace bicorni postice producto biclauato apice trispinoso.
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
 Media. Caput nigrum lineis tribus flauicantibus. Thorax antice gibbus spinis duabus elongatis acutis, ater margine albo, postice valde productus, niger biclauatus vel in medio et apice tuberculo magno eleuato, globoso, apicis spinis tribus elongatis acutis ante apicem albis. Elytra obscure hyalina. Pedes picei.
- trifida*, 16. *M.* pilosa, thorace quadricorni postice producto trifido: laciniis subulatis.
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
 Magnitudo *M.* Tauri. Caput atrum linea media alba. Thorax pilosus, antice gibbus, ater linea media lateralique interrupta albis. Cornua duo elongata, arcuata, acuta in margine antico et pone haec duo alia breuiora erecta basi connata, postice valde productus, fornicatus, trifidus laciniis distantibus subulatis acutis, intermedia longiore. Elytra albo hyalina fascia media fusca et in hac punctum hyalinum. Abdomen coccineum ano nigro.
Larua testacea spinis plurimis dorsalibus nigris.
- clauata*, 17. *M.* thorace quadricorni postice producto trifido: laciniis lateralibus ante apicem clauatis.
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
 Parua. Caput nigrum ore flauescente. Thorax niger antice cornubus duobus porrectis arcuatis acutis et pone haec duo breuiora basi connata, postice productus, fornicatus, trifidus laciniis distantibus intermedia longiori, subulata, lateralibus ante apicem claua valida, ouata. Elytra albo hyalina. Abdomen pallidum ano obscuriore. Pedes flauescentes.
- punctata*, 18. *M.* thorace bicorni albo punctato postice producto abdomine longiori.
- cornuta*, 19. *M.* thorace bicorni nigro postice subulato longitudine abdominis, alis fuscis.
- Taurus*, 20. *M.* thorace bicorni fusco postice producto filiformi longitudine abdominis, cornubus arcuatis.

21. M. thorace bicorni viridi: arcu lineolaque albis, postice subulato longitudine abdominis, alis albis. *Vitulus.*
22. M. thorace subinermi postice producto, abdomine breviori testaceo, clytris macula baseos nigra. *2 punctata.*
23. M. thorace bicorni postice producto, margine albo, alis puncto baseos flauo. *Bonasia.*
24. M. thorace inermi laeui virescente: margine flauo, postice producto abdomine longiori. *conuoluta*
25. M. thorace inermi ferrugineo postice producto carinato longitudine abdominis. *mutica.*
26. M. thorace inermi virescente postice subulato longitudine abdominis. *inermis.*
27. M. thorace inermi fusco. postice producto abdomine dimidio breviori. *Genistae.* ✓

161. TETTIGONIA. Os rostro vagina biarticulata gulae inferta.

Antennae fataceae.

1. T. thorace viridi nigro sublineato, alis albis posticis macula baseos flaua. *grossa.*
2. T. capite thoraceque nigris rufo maculatis, clytris nigris: fascia abbreviata alba. *fasciata.*
Stoll. Cicad. 1. tab. 4. fig. 17.
Habitat in Iaua.
Magna. Caput nigrum lunulis duabus rubris. Thorax niger maculis duabus marginis anterioris rufis. Elytra nigra fascia lata alba, quae tamen marginem anteriorem haud attingit. Alae atrae, immaculatae. Abdomen brunneum.
3. T. grisea clytris aqueis: margine postico nigro punctato, costa antice alba. *grisea.*
4. T. thoracis margine dilatato acuto, alis atris: margine albo. *limbata.*
Stoll. Cicad. 1. tab. 12. fig. 57.

dilatata. 5. T. thoracis margine dilatato atra, alis albidis.

spinosa. 6. T. thorace vtrinque vnispinose fusca, elytris obscuris: striga maculari nigra.

Habitat in Sumatra Mus. Dom. Banks.

Magna. Corpus fuscum vix maculatum. Thorax margine parum dilatato spinaque parua acuta armato. Squamae abdominales elongatae longitudine fere abdominis oblongo ouatae, testaceae basi spina valida incumbente acuta armatae. Alae obscurae nervis nigris et ante marginem maculae quatuor, quarum tres exteriores concatenatae fere strigam constituunt.

vaginata. 7. T. testacea, elytris albidis: costa nigra.

Habitat in Sumatra Mus. Dom. Banks.

Corpus magnum, testaceum, immaculatum. Elytra obscure albida, immaculata at costa atra. Squamae abdominales elongatae fere longitudine corporis ouatae, fornicatae, testaceae basi spina valida acuta incumbente armatae.

✓ *Tibicen.* 8. T. scutello emarginato, alarum costa virescente.

septendecim. 9. T. nigra, elytris albis: costa flaua.

✓ *satena.* 10. T. thorace variegato, elytris hyalinis antice nervis punctatis, postice strigis duabus vndatis fuscis.

pustulata. 11. T. atra, capite thoraceque rubro maculatis, elytris fuscis basi obscurioribus: venis testaceis.

Habitat in America meridionali Dom. Vahl.

Magna. Caput atrum maculis tribus frontalibus rubris. Thorax ater margine antico lateralibusque rubro maculatis. Abdomen atrum segmentorum marginibus maculis duabus testaceis. Anus testaceus. Pedes atrii femoribus macula testacea. Alae omnes obscurae basi obscuriores venis testaceis.

maculata. 12. T. atra, thorace elytris alisque flauo maculatis.

stridula. 13. T. villosa elytris griseis, alis flauis omnibus margine hyalino.

cingulata. 14. T. thorace maculato, elytris hyalinis: costa maculataque fuscis, abdomine atro: fasciis flauis.

15. T.

15. T. thorace fusco viridique variegato, pectore albo villosa, villoso.
16. T. thorace variegato, elytris hyalinis: costa flavescente, abdomine atro: fasciis sanguineis. *cruentata*
17. T. atra, elytris basi flavo maculatis, ano flavo. *consparsata.*
18. T. nigra immaculata, abdominis incisuris sanguineis. Stoll. Cicad. tab. 2. fig. 11. *haematodes.* ✓
19. T. elytris intra marginem punctis sex concatenatis anastomosibus interioribus fuscis. *Orni.* ✓
- Larva edulis.*
20. T. elytris linea flexuosa, alis margine hyalino. *repanda.* ✓
21. T. grisea, thoracis linea alba, elytris albo reticulatis. *reticulata*
22. T. atra, alis albis basi nigris: venis testaceis. *atrata.*
23. T. nigra abdomine sanguineo, elytris alisque testaceis: venis nigris. *testacea.* ✓
- Stoll. Cicad. 1. tab. 8. fig. 41. C.
- Habitat Tranquebariae.
- Media. Caput et thorax nigra immaculata. Abdomen omnino sanguineum. Alae omnes testaceae venis nigris.
24. T. nigra ore thoracis maculis duabus abdomineque sanguineis. *sanguinolenta.*
25. T. elytris fusco aurcis, tibiis anticis incrassato dentatis rufis. *splendida.*
26. T. elytris hyalinis: costa sanguinea, abdomine linea dorsali sanguinea. *muta.*
27. T. violacea, alis apice fuscis. *violacea.*

162. CICADA. Os labio rotundato apice fetaceo.

Antennae filiformes sub oculis insertae.

- ✓ *perspicillata.* 1. *C. atra*, alis macula ocellari albo hyalina, abdomine apice flavo.
Stoll. Cicad. 1. tab. 1. fig. 5.
- ocellata.* 2. *C. elytris compressis adscendentibus viridibus: punctis ocellaribus ferrugineis.*
- limbata.* 3. *C. elytris deflexis viridibus: margine rubro; interiori basi nigro punctato.*
- marginata.* 4. *C. flava*, elytris deflexis nigris: linea laterali alba.
- phalaenoides.* 5. *C. exalbida*, alis deflexis patulis, elytris antice nigro punctatis. Stoll. Cicad. tab. 2. fig. 9.
- ✓ *bipunctata.* 6. *C. exalbida*, elytris deflexis, thoracis margine antico punctis duobus impressis.
- retusa.* 7. *C. exalbida immaculata*, capite antice retuso.
Habitat Cajennae Dom. v. Kohr.
Statura et magnitudo praecedentium. Corpus totum exalbidum, immaculatum. Caput antice obtusum, truncatum margine eleuato.
- grisea.* 8. *C. grisea*, elytris deflexis, capite apice puncto nigro.
- 3 *punctata.* 9. *C. elytris deflexis viridibus, punctis tribus albidis.*
- viuida.* 10. *C. viridis*, elytris deflexis, alis albis, fronte conica.
- minuta.* 11. *C. elytris deflexis viridibus: dorso scabro, capitis margine postico thoraceque linea dorsali sanguinea.*
- cunicularia.* 12. *C. alis deflexis hyalinis: striga fascia punctisque fuscis, ano lunato.*
Omnes praecedentes forte proprii generis.
- ✓ *lanata.* 13. *C. elytris apice nigris: punctis coeruleis, frontis lateribus rubris, ano lunato.*
Stoll. Cicad. 1. tab. 10. fig. D. 49.

14. *C. elytris deflexis viridibus fuluo subfasciatis, alis albis: fasciis duabus atris.* *tomentosa*

15. *C. fusca, abdomine virescente, ano lanato niueo.* *barbata.*

16. *C. atra, thorace maculis quatuor griseis, abdominis margine flauo: punctis niueis.* *atrata.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo *C. lanatae*. Caput nigrum antennis sub oculis infertis testaceis. Thorax niger maculis quatuor dorsalibus griseis. Elytra atra, immaculata. Alae nigrae macula magna ante apicem albo hyalina. Abdomen nigrum margine flauo punctis niueis. Segmentorum margines etiam flaui. Pedes nigri genibus flauis.

17. *C. capite thorace scutelloque nigro punctatis, elytris rufis, alis atris.* *ferruginea.*

Habitat in Cap. Bon. Spei. Mus. Dom. Banks.

Media. Caput glaucum fascia ad basin rostri puncto frontis et verticis atris. Thorax subinereus puncto antico duobusque posticis cum scutello communibus atris. Scutellum concolor punctis duobus baseos communibus solitarioque versus apicem atris. Alae ferrugineae apice parum dilutiores. Corpus vix et alae nigrum.

18. *C. nigra, elytris apice cinereo hyalinis.* *obtusa.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino *C. ferrugineae*. Caput obtusissimum thoraxque nigra, immaculata. Elytra nigra apice cinereo hyalina. Alae hyalinae. Corpus nigrum abdomine subtus pallido ano nigro.

19. *C. capite thoraceque rufis, elytris fuscis apice cinereis.* *aurulenta*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo praecedentium. Caput rufum puncto verticali nigro. Thorax rufus fascia lata fusca. Elytra complicata fusca apparent at expansa rufo griseoque variegata, apice cinerea. Alae obscurae. Abdomen rufum. Pedes fusci.

20. *C. capite thorace fusco aureis nigro variis, elytris hyalinis apice obscurioribus: macula aurea.* *Myona*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentium. Caput obscure aureum lineola media punctoque laterali nigris. Thorax aureus lineola antica fascia media margineque postico nigris. Elytra hyalina nigro nervosa apice obscuriores macula magna aurea annulo atro cineta. Corpus fuscum femoribus posticis flavis.

- villosa.* 21. C. viridis, elytris deflexis exalbidis, ano lanato.
Ex
- elongata.* 22. C. thorace rubro flavo lineato, elytris longissimis nigro punctatis.
Ex
- vittata.* 23. C. flava vitta ferruginea longitudinali duplici repando dentata.
- lateralis.* 24. C. nigra, elytris latere albis.
- variegata.* 25. C. supra nigra, scutello elytrorum maculis duabus dorsalibus margineque exteriori flavescentibus.
Ex
- fenestrata.* 26. C. supra nigra, capite scutelloque flavis, elytrorum margine hyalino.
Ex
- flavipes.* 27. C. nigra, capite pedibusque flavis, elytris apice hyalinis nigro striatis.
Ex

Habitat in Insula Rotterdam Mus. Dom. Banks.

Statura, magnitudo et summa affinitas C. fenestratae. Caput obtusum, flavum, postice nigrum. Thorax et scutellum atra, immaculata. Elytra atra macula baseos ad marginem anteriorem hyalina apiceque hyalina nigro striata. Corpus nigrum pedibus omnibus flavis.

- leucophtalma.* 28. C. nigra oculis albis.
- leucocephala.* 29. C. capite thoracisque basi flavescentibus.
- interrupta.* 30. C. elytris flavis: linea nigra duplici longitudinali interrupta.
- lineata.* 31. C. pallida capite thoraceque nigro punctatis, elytris lineatis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura omnino C. interruptae. Caput et thorax pallida punctis plurimis sparsis nigris. Elytra pallida lineis

lineis varie anastomosantibus nigris. Pedes pallidi femoribus fascia nigra.

32. *C. flavescens*, elytris cinereis: vitta abbreviata atra. *abbreviata.*
 Habitat Hafniae Dom. Lund.
- Statura praecedentium. Caput et thorax flavescentia, immaculata. Elytra cinerea vitta fere marginali a basi ultra medium ducta margineque anguli ani atris. Abdomen pectusque disco atro. Pedes flavescentes.
33. *C. nigra* capitis margine postico thoraceque flavis. *flavicollis*
34. *C. elytris viridibus* capite flavo: punctis nigris. *viridis.*
 Variat rarius elytris coerulefcentibus.
34. *C. supra nigra nitida*: punctis coerulefcentibus. *laeta.*
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
- Minor *C. viridi*. Caput et thorax subtus flavescentia, supra nigra macula magna vtrinque bifida, coerulefcente. Elytra nigra nitida punctis tribus coerulefcentibus et postico marginali antice coccineo postice flavescente. Abdomen et pedes flavescentia ano coccineo.
36. *C. elytris rufescentibus*: maculis duabus viridibus *4 guttata*
 apice hyalinis.
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
- Media. Caput rufum punctis quatuor parvis nigris. Thorax virescens margine antico rufo. Elytra laevia nitida rufescentia maculis quatuor magnis quadratis viridibus apice hyalinis. Abdomen supra rufum. Subtus vti et pedes flavescentis.
37. *C. nigra*, capitis thoracis elytrorumque margine coccineis. *margi- nella.*
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
- Parua. Caput nigrum margine coccineo. Thorax niger margine coccineo. Elytra nigra nitidula margine exteriori laete coccineo. Corpus nigrum tibiis pallescentibus.
38. *C. viridis*, capite thoraceque carneis. *Lanioidis*
39. *C. nigra* capite fasciis duabus flavis, elytris albo striatis. *striata; concolor.*
 Habitat in Kiliae plantis.
- Statura *C. viridis*. Caput subtus flavum supra nigrum fasciis duabus flavis, altera ante apicem, altera bascos

feos. Elytra nigra striis plurimis albis. Corpus nigrum. Pedes flavescentes.

ignita. 40. *C. virefcenti nitidula*, capite scutello abdomineque fulvis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parua. Caput fulvum punctis quatuor nigris. Thorax viridi nitidulus utrinque parum flavescens puncto nigro. Scutellum fulvum. Elytra viridi nitidula, immaculata. Corpus virefcens abdomine fulvo.

turca. 41. *C. atra*, abdomine flauo, alis apice fuscis: lunula ex. hyalina.

maura. 42. *C. nigra*, pectore abdomineque sanguineis.

nebulosa. 43. *C. nigra*, elytris hyalinis basi fuscis.

hyalina. 44. *C. fusca*, elytris fascia abbreviata margineque postico hyalinis.

pellucida. 45. *C. grisea*, elytris fascia media hyalina.

Cynosbattis. 46. *C. fusca*, alis albo hyalinis: margine fusco punctato.

Serratulae. 47. *C. flaua*, elytris albis: puncto fasciisque duabus nigris.

neruosa. 48. *C. alis fuscis*: nervis albo nigroque punctatis.

variegata. 49. *C. atra viridi variegata*, alis hyalinis: punctis tribus costalibus nigris.

lyncea. 50. *C. fronte thoraceque glaucis*: punctis quatuor ocellaribus nigris, elytris hyalinis: margine flavescente.

fulgida. 51. *C. flaua*, elytris fusco auratis.

punctata. 52. *C. elytris flavescentibus fusco punctatis*.

Rosae. 53. *C. flaua alis albis apice fusco striatis*.

maculata. 54. *C. grisea*, elytris punctis apiceque fuscis, alis albis apice fuscis.

Habitat in Europa.

Statura et magnitudo *C. Rosae*. Caput et thorax grisea immaculata. Elytra grisea fusco maculata apiceque

que fusca nervis albo nigroque punctatis. Alae albae immaculatae apice fuscescentes. Abdomen atrum corniculo paruo inflexo, caudaque bifida sub ano inserta. Pedes flavi.

55. C. flava, elytris fulvo pictis: maculis quatuor nigris aurata, posticeque auratis. ✓

56. C. alis viridi luteis, apicibus nigricantibus inauratis. Vlmi.

57. C. elytris pallide auratis albo nigroque punctatis. nitidula.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Parua. Rostrum nigrum lineola media flavescente. Caput flavum punctis quatuor atris in medio. Thorax antice flavescens, postice fuscescens. Scutellum flavum. Elytra pallide aurea punctis aliquot albis nigrisque inprimis ad margines.

58. C. grisea, capite depresso plano apice fusco. cuspidata

59. C. flavescens elytris sanguineo apice fusco maculatis. Quercus,

163. CERCOPIS. Os labio abbreviato, truncato, emarginato.

Antennae filiformes sub oculis insertae.

1. C. elytris fusco griseis: macula marginali fulva cinereaque. grossa. Et.

2. C. atra, elytris utrinque vitta marginali sanguinea. marginalis. Habitat in America meridionali Mus. Dom. Hunter.

Magna. Caput atrum macula frontali sanguinea. Thorax ater linea media margineque sanguineis. Scutellum triangulum, acutum, atrum linea media sanguinea. Elytra lacuna atra vitta ad marginem anteriorem et posteriorem sanguineis, quae antice coeunt. Abdomen atrum ano sanguineo. Pedes rubri geniculis nigris.

3. C. thorace atro: fascia fulva, elytris fulvis: maculis apiceque nigris. maculata. Ca

- ✓ *sanguinolenta*. 4. *C. atra*, elytris maculis duabus fasciaque sanguineis.
Schach. 5. *C. nigra*, elytris fuscis: fascia interrupta sanguinea.
 Habitat in America septentrionali Mus. Dr. Hunter.
 Statura praecedentis. Caput et thorax nigra, immaculata. Scutellum nigrum in margine sanguineo. Elytra fusca puncto baseos fasciaque postica in medio interrupta sanguineis. Alae hyalinae. Corpus nigrum abdominis basi sanguineo. Pedes nigri.
- ✓ *cruentata* 6. *C. rufa*, elytris nigris: fasciis duabus flavis.
La. Stoll. Cicad. tab. 2. fig. 10. C.
- carnifex*. 7. *C. sanguinea*, thorace macula, elytris fasciis duabus nigris.
La.
- varia*. 8. *C. capite thoraceque virescentibus*, elytris fuscis: maculis duabus baseos strigaque postica flavis.
La. Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
 Caput et thorax obscure viridia, immaculata. Elytra fusca maculis duabus oblongis baseos strigaque postica flavis. Corpus atrum abdomine rufo margine atro.
- fasciata* 9. *C. flava* fasciis quatuor fuscis.
La.
- ✓ *spumaria*. 10. *C. fusca*, elytris maculis binis lateribus albis.
- aurata*. 11. *C. cinereo aurea* nitida immaculata.
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
 Corpus medium totum pallide aureum, nitidum.
- marginata*. 12. *C. nigra*, capite thorace elytrorumque margine albis.
 Habitat Hafniae Dom. de Sehestedt.
 Statura praecedentium. Caput et thorax albida punctis duobus thoracis parvis ferrugineis. Elytra nigra margine late albedo. Abdomen nigrum margine albo. Pedes nigri albo maculati.
- ✓ *lineata*. 13. *C. hauescens*: coleoptris striis tribus nigris.
- coleoptra*. 14. *C. elytris totis coriaceis alas obtegentibus griseis fusco irroratis.* *sp. 9.*

15. C. grisea immaculata, alis albis. *rustica.* ✓
16. C. nigra elytris albo maculatis. *gibba.*
17. C. nigra flavo maculata, elytris fuscis: puncto marginali albo. *biguttata* ✓
Cicada biguttata Sp. Inf. 325. 22.
18. C. flavescens, elytris obscuris: fascia maculisque duabus oppositis albidis. *fasciata.* ✓
 Habitat Kiliae Dom. Daldorf. *si. variegata p. Th.*
 Statura et magnitudo praecedentis. Caput, thorax, scutellum, pedes flavescentia. Abdomen atrium. Elytra obscura fascia media maculisque duabus pone fasciam marginalibus oppositis flavis. Alae hyalinae.
19. C. cinerea, elytris fascia obliqua fusca. *unifasciata.*
20. C. flavescens: elytris fuscis: fasciis duabus albis. *bifasciata* ✓
21. C. nebulosa, vertice punctis duobus abdomineque basi atris. *Populi.*

164. NOTONECTA. Os rostro arcuato.

Labium conicum, elongatum, subulatum.

Antennae sub oculis insertae.

1. N. elytris griseis: margine fusco punctato apice bifidis. *glauca.*
 Stoll. Cimic. 2. tab. 12. fig. IX. X.
2. N. grisea postice nigra, scutello atro: vtrinque puncto baseos atro. *americana.*
3. N. elytris albis immaculatis apice rotundatis. *sivea.*
4. N. grisea, capite fusco, elytris truncatis. *miratissima.*

165. SIGARA. Os rostro breuissimo.

Vagina conica transuersim
striata lateribus spinosa.

Antennae breuissimae.

lineata.

1. *S. elytris* fuscis: lineis duabus abbreviatis flauis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura *S. striatae* at paullo maior. Caput flauum oculis nigris. Thorax fuscus margine antico, lateribus lineaque dorsali flauis. In margine antico maculae duae et inter has puncta duo fusca. Scutellum fuscum apice flauum. Elytra nitida; fusca lineis duabus flauis, altera a margine exteriori bascos ad medium marginis interioris ducta, altera marginalis a basi ad medium. Apex elytrorum albo hyalinus. Corpus flauum tibiis anticis geniculisque reliquorum pedum nigris.

striata.

2. *S. elytris* pallidis: lineolis transuersis undulatis numerosissimis fuscis. Stoll. Cimic. 2. tab. 15. fig. XIII. B.

coleoptera-
ta.

3. *S. elytris* totis coriaceis fuscis: margine exteriori flauo.

166. NEPA. Os rostro arcuato.

Labium nullum.

Antennae palmato diuisae sub
oculis insertae.

grandis.

1. *N. fusca* flauo maculata.

Stoll Cimic. 2. tab. 7. fig. IV.

Inuenitur etiam caudata setis duabus pilosis, compressis, breuibus.

annulata.

2. *N. ecaudata* subrotunda pallide fusca, tibiis anticis pallidis fusco annulatis.

rustica.

3. *N. ecaudata* fusca, thoracis elytrorumque margine antico albido.

Nepa plana Sulz. Hist. Inf. tab. 10. fig. 2.

Stoll. Cimic. 2. tab. 7. fig. VI.

4. N. cauda bifeta, scutello rugoso, alis niueis. *fusca.*
 Stoll. Cimic. 2. tab. 1. fig. 1.
 Habitat in Indiae orientalis aquis.
 Cauda longitudine corporis.
5. N. cauda bifeta corpore ouato, cauda longitudine corpore. *grossa.*
 poris.
 Habitat in China Dom. Lund.
 Differt a sequentibus maior. Corpus totum cinereum
 abdomine solo supra rubro in medio nigro ano cinereo. Cauda bifeta villosa longitudine corporis.
6. N. cauda bifeta, corpore ouato, cauda corpore longiore. *rubra.*
Nepa rubra fusca abdomine supra alarumque nervis
 rubris. Linn. Syst. Nat. 2. 713. 2. Mus. Lud. Vlr. 165.
Scorpio aquaticus Stoll. Cimic. 2. tab. 7. fig. V.
 Habitat Tranquebariae Dom. Lund.
 Statura omnino N. cinereae at duplo maior. Corpus
 depressum, planum, cinere fuscum, thorace inaequali. Abdomen supra rufum linea dorsali nigra,
 Cauda corpore longiore.
7. N. cauda bifeta corpore dimidio breuiore, corpore *cinerea.*
 ouato. Stoll. Cimic. tab. 1. fig. 11. a.
8. N. cauda bifeta nigra, thorace scutelloque ferrugineo *maculata.*
 maculatis.
9. N. cauda bifeta, corpore lineari. *linearis, P. a. a.*
 Habitat et in Indiae orientalis aquis.

167. NAVCORIS. Os rostro subinflexo.
 Setae tres inaequales.
 Labium porrectum, rotundatum.
 Antennae breuissimae sub oculis insertae.

1. N. abdominis margine serrato. Stoll. Cimic. 2. tab. 12. *cimicoides.*
 fig. VIII. C. B.
2. N. abdominis margine integro. *nepaeformis.*

168. ACANTHIA. *Rostrum* sub capitis apice insertum.

Labium nullum.

Antennae ante oculos insertae.

- testularia* 1. *A. aptera*. Stoll. Cimic. 2. tab. 19. fig. 131.
- Zosteras*. 2. *A. nigra*, elytris coriaceis abdomine longioribus apice hyalino striatis.
- atra*. 3. *A. atra nitida* elytris apice pallescentibus.
Habitat Kiliae.
Duplo minor *A. Zosteras*. Corpus totum atrum nitidulum oculis valde prominulis. Elytra coriacea apice pallida.
- coriacea*. 4. *A. aptera*, elytris coriaceis nigro griseis.
- clauipes*. 5. *A. aptera nigra*, pedibus piceis: femoribus anticis incrassatis dentatis.
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
Magnitudo *A. Zosteras* tota nigra, obscura, minime nitens. Pedes omnes picei femoribus anticis incrassatis dentatis.
- pedestris*. 6. *A. aptera*, elytris coriaceis connatis abbreviatis cinereis, ano setoso.
- clavicornis*. 7. *A. elytris reticulato punctatis*, antennis clauatis.
- Lavaterae*. 8. *A. nigra* elytris abdomineque basi rufis.
Habitat in Barbariae Lavateris Dom. Vahl.
Parua in hoc genere. Caput, thorax, scutellum, antennae, pedes nigra, obscura, immaculata. Elytra rufa apice sutura nigra. Alae albae, immaculatae. Abdomen nigrum primo segmento subtus rufo.
- Serratae*. 9. *A. nigra*, elytris pallescentibus, alis apice fuscis.
- fasciata*. 10. *A. atra*, elytris pallescentibus: fasciis duabus abbreviatis nigris.
Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Parua.

Parua. Corpus totum atrum, nitidum. Antennarum articuli duo priores ferruginei apice nigri ultimo nigro toto. Thorax sulco transuerso impressus. Elytra pallefcentia fasciis duabus altera in medio, altera ad apicem nigris futuram tamen haud attingentibus. Pedes flauescences femoribus posticis annulo nigro.

11. A. fusca, thorace albo trimaculato, abdomine subtus *maculata* albo: margine nigro punctato.
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
- Parua. Caput rotundatum, fuscum. Thorax fuscus maculis tribus magnis albis lateralibus marginalibus. Scutellum et elytra fusca, immaculata. Alae albiae. Abdomen subtus album margine nigro variegato. Pedes albidi.
12. A. elytris sordidis albo punctatis, corpore nigro. *littoralis.*
13. A. elytris pallidis, corpore oblongo, femoribus anticis crassissimis. *rugosa.*
14. A. thorace lunato: margine prominente, abdomine *lunata.* ferrato. Stoll. Cimic. 2. tab. 13. fig. 84.
15. A. membranacea, abdominis margine imbricatim *corticalis;* seto, corpore nigro.
16. A. membranacea thorace abdomineque lobatis ciliato *paradoxa.* spinosis. Sp. Inf. App. 510.
17. A. nigra, abdomine laevi brunneo, alis pallidis. *laeuis.*
18. A. membranacea, thorace denticulato, capite spinoso, elytris antice dilatatis. *Betulae.*
19. A. abdomine marginato fusco apice flauescente, tibiis anticis incrassatis. *crassipes.*
20. A. membranacea, abdomine flauo: fascia nigra, thoracis margine sinuato, tibiis anticis incrassatis. *erosa.*
21. A. ferruginea, thorace marginato: margine antice *umbraculata.* scutelloque albis.
22. A. thoracis margine ferrato, corpore griseo, alis *ferrata.* albis fusco maculatis.
23. A. atra, elytris albis: arcu apicis nigro. *syluestris.*
- Cimex syluestris* oblongus niger alis elytrisque albo fuscoque variis, pedibus rufis. Linn. Syst. Nat. 2. 731.
III. - Fn. Su. 965.

Habitat in Europae syluis.

Parua. Antennae ferrugineae articularum apicibus nigris. Caput et thorax atra, nitida, immaculata. Elytra alba apice nigra macula magna flava. Margo interior flavescens macula nigra. Alae albae macula apicis nigra. Pedes ferruginei. Corpus atrum.

- Cardui.* 24. A. scutello lineis tribus elevatis, antennis apice nigris.
Pyri. 25. A. thorace trialato, scutello foliato, elytris reticulatis basi gibbis.
rhomboides. 26. A. thorace acutangulo, abdomine dilatato rhomboides postice sexdentato.

169. CIMEX. *Labium* elongatum, subulatum, annulatum.

Antennae filiformes ante oculos insertae.

* *Scutellati* scutello longitudine abdominis.

- Stockerus* 1. C. scutellaris ovatus, corpore viridi: maculis nigris, abdomine ferrugineo.
 Stoll. Cimic. 2. tab. 3. fig. C.
nobilis. 2. C. scutellaris oblongus coeruleo auratus nigro maculatus. Stoll. Cimic. 1. tab. 1. fig. 1.
regalis. 3. C. scutellaris, thorace scutelloque aureis, thorace punctis duobus, scutello maculis duabus coeruleiscentibus.
imperialis 4. C. scutellaris thorace scutelloque rufis, abdomine cyaneo: margine sanguineo.
Nigellae. 5. C. scutellaris niger obscurus thorace antice abdominis margine pedibusque albis.
Cimex rusticus scutellaris niger obscurus, abdominis margine ferrugineo, pedibus albis. Sp. Inf. 2. 339. 5.
 Habitat in Barbariae Nigella Dom. Vahl.
 Elytra interne sanguinea.
Cerinthae. 6. C. scutellaris niger obscurus immaculatus.
 Habitat in Africae Nigella sativa. Dom. Vahl.
 Statura et magnitudo C. Nigellae, at totus ater obscurus, immaculatus,

7. *C. scutellaris* virescens: maculis annularibus nigris. *annulus.*
Cimex Argus Drury, Inf. 3. tab. 46. fig. 9.
8. *C. scutellaris* supra testaceus, thorace punctis duobus, *6 puncta-*
 scutello quatuor cyaneo nigris. *tus.*
9. *C. scutellaris* supra rufus: maculis difformibus nigris. *Druræi.*
10. *C. scutellaris* subpurpurascens fuluo punctatus. *Fabricii.*
11. *C. scutellaris* niger punctis ocellaribus fulvis nume- *Argus.*
 rosis.
Cimex Argus Stoll. Cimic. 2. tab. 7. fig. 50.
 Habitat Surinami.
 Statura et magnitudo omnino *C. Fabricii*. Corpus sub-
 tus flavum nigro variegatum supra nigrum maculis
 plurimis fulvis annulo flavo cinctis.
12. *C. scutellaris* atro aeneus, scutello vtrinque macula *Schulzii.*
 baseos coccineo.
13. *C. scutellaris* cyaneus, scutello abdomineque rufis *paganus.*
 cyaneo maculatis.
14. *C. scutellaris* glaucus, thorace scutelloque punctis *illustris.*
 duobus fuscis. Stoll. Cimic. tab. 24. fig. 156.
15. *C. scutellaris* supra cyaneus, capite thoraceque linea *lineola.*
 dorsali, scutello punctis duobus rubris.
16. *C. scutellaris* niger: lineis tribus flavescens. *trilinea-*
tus.
17. *C. scutellaris* ruber, thorace lineis quinque, scutello *nigrol-*
 tribus nigris, abdomine flavo: punctis nigris. Stoll. *neatus.*
 Cicad. 2. tab. 11. fig. 9.
18. *C. scutellaris* supra rufus, thorace punctis decem, scu- *semipun-*
 tello lineis quatuor nigris. Stoll. Cimic. 2. tab. 11. fig. 8. *ctatus.*
19. *C. scutellaris* cyaneus, scutello basi apiceque flave- *anchora-*
 scentibus, abdominis margine flavo nigro punctato. *go.*
20. *C. scutellaris*, corpore flavescens, supra lituris lon- *grammi-*
 gitudinalibus nigris. *cus.*
21. *C. scutellaris* rufus: atomis numerosissimis albis. *pedemon-*
 22. *C. tanus.*

costatus. 22. *C. scutellaris* griseus, alarum costa basi pedibusque rufis.

Habitat in Insula Rotterdam. Mus. Dom. Banks.

Statura et summa affinitas *C. maurae*. Antennae cinereae. Caput griseum margine flavescente. Thorax griseus vel potius flavescens atomis numerosissimis rubris irroratus margine immaculato. Scutellum longitudine corporis, subcarinatum, griseum macula vna alteraue obsoleta fusca. Alae basi flavescentes costa ferruginea, qui color terminatus puncto nigro, apice exalbidae. Pectus canaliculatum ad receptionem rostri. Pedes rufescentes.

maurus. 23. *C. scutellaris* cinereus, scutello basi punctis duobus albis.

hottentotta. 24. *C. scutellaris* ferrugineus immaculatus.

albolineatus. 25. *C. scutellaris* griseus albo striatus.

rusticus. 26. *C. scutellaris* fuscus, capite thoracisque antico ferrugineis, subtus albo fuscoque varius.

Habitat Tranquebariae.

Medius. Antennae ferrugineae apice fuscae. Caput ferrugineum linea media fusca. Thorax fuscus margine antico ferrugineo. Scutellum fuscum, immaculatum. Corpus subtus fusco alboque varium. Pedes testacei.

irroratus 27. *C. scutellaris* virescens fusco irroratus.

lanatus. 28. *C. scutellaris* aeneo niger griseo hirtus. Stoll. Cimic. 2. tab. 9. fig. 61.

scarabaeoides. 29. *C. scutellaris*, corpore toto aeneo.

pallipes. 30. *C. scutellaris* nigro aeneus, scutelli abdominisque margine pedibusque pallidis.

Cimex acaroides scutellatus ater, thorace scutello abdomineque albo marginatis. Thunb. nou. sp. 2. 29.

flavipes. 31. *C. scutellaris* nigro aeneus: margine omni pedibusque flavis.

32. *C. scutellaris ater nitidus*, capite lituris duabus, tho- *Vahlia.*
 race scutellique margine pedibusque flavis.
 Habitat in India orientali Dom. Vahl.
 Medius. Caput atrum lituris duabus magnis flavescentibus. Thorax gibbus, ater, nitidus margine lineolaque obliqua ante marginem flavescentibus. Scutellum atrum nitidum margine flavescente. Abdomen atrum, singulo segmento utrinque lineis duabus apice coeuntibus flavis. Pedes flavi.
33. *C. scutellaris*, scutello fuliginoso: lituris quinque ni- *fuliginosus.*
 gris, postica alba.
34. *C. scutellaris niger*, scutello lineolis duabus bascos *litura.*
 punctoque apicis albis.
35. *C. scutellaris obscurus*, scutello scabro ante apicem *tuberculatus.*
 tuberculato.
36. *C. scutellaris ater*, scutello basi pedibusque griseis. *inunctus.*
37. *C. scutellaris*, thorace spinoso, corpore ovato livido, ano bidentato. *Arabs.*
38. *C. scutellaris*, thorace subangulato, corpore supra *stolidus.*
 viridi, subtus flavo, ano bidentato.
- ** *Spinosi, thorace utrinque spina armato.*
39. *C. thorace spinoso griseus*, thoracis spinis porrectis *taurus.*
 compressis truncatis.
40. *C. thorace spinoso viridis*, clytris fuscis: margine *cervus.*
 albo, thoracis spinis obtusis subbifidis.
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
 Magnus. Caput viride antennis ferrugineis articulo ultimo flavo. Thorax viridis spinis duabus elongatis rotundatis nigris apice obtusis, subbifidis. Scutellum viride. Elytra obscure rufa vel fusca margine exteriori albo. Subtus virens pedibus ferrugineis.
41. *C. thorace acute spinoso griseus*, antennis rufis. *bidens.*
42. *C. thorace obtuse spinoso fuscus*, scutello apice albidus, abdominis margine maculato, pedibus rufis. *sanguinipes.*
43. *C. thorace obtuse spinoso griseus*, pedibus rufis. *rufipes.*
44. *C. thorace obtuse spinoso subvirescente*, clytris griseis: macula fusca, clypeo emarginato. *luridus.*

- nigricornis.* 45. C. thorace obtuse spinoso subferrugineis, spinis antennisque nigris.
- nigrispinus.* 46. C. thorace obtuse spinoso supra griseus, capite spinisque nigris, antennis annulo albo.
Habitat in China Dr. Pflug.
Statura et magnitudo praecedentis. Caput nigrum elypteo emarginato. Thorax griseus spina vtrinque obtusa nigra. Scutellum griseum fascia in medio interrupta obsoleta fusca. Elytra grisea. Alae albae macula fusca. Antennae nigrae annulo ante apicem albo. Corpus subtus flavescens pedibus griseis.
- islericus.* 47. C. thorace spinoso oblongus supra rufescens subtus flauus.
- punctatus* 48. C. thorace subspinoso fuscus, abdominis margine variegato, tibiis annulo albo.
- varius.* 49. C. thorace obtuse spinoso supra rufus subtus flavescens, scutello nigro basi apiceque albo.
Habitat in Hispania Dom. Vahl.
Statura et magnitudo C. albipes. Antennae nigrae. Caput nigrum lineis duabus rubris antice coeuntibus. Thorax rufus margine lineolisque duabus abbreviatis anticis nigris. Scutellum nigrum basi album maculis duabus parvis baseos maiorique apicis nigris. Apex albus. Elytra rufa, immaculata. Abdominis margo nigro rufoque maculatus. Corpus subtus flavescens abdomine lineis tribus punctorum fuscorum. Pedes rufi.
- albipes.* 50. C. thorace subspinoso supra nigricans, thoracis margine scutellique apice albis.
- dentatus.* 51. C. thorace acute spinoso ferrulato, corpore cinereo nigroque vario.
- floridanus.* 52. C. thorace spinoso niger rubro varius, scutello maculis tribus rubris.
- armatus.* 53. C. thorace acute spinoso, scutello nigro: punctis duobus apiceque testaceis, antennis pedibusque rubris.
- haemorrhous.* 54. C. thorace spinoso niger, abdomine rufo, elytris punctis linearibus quinque nigris.
- 2 pustulatus.* 55. C. thorace spinoso niger, elytris lividis, capite punctis duobus coccineis.

56. C. thorace spinoso niger, scutello lunula apiceque rubris. *punicus.*
57. C. thorace spinoso liuidus, scutello Y flavo inscripto. *Typhlon.*
58. C. thorace spinoso viridis: fascia flavicante, capite clypeato. *clypeatus.*
59. C. thorace dentato spinoso supra viridis, capite thoracisque antico scutellique basi flavis. *albicollis.*
60. C. thorace obtuse spinoso subvirescens, antennis nigris, sterno porrecto. *haemorrhoidalis.*
61. C. thorace acute spinoso fuscus, scutello apice elytris margine albis. *spinidens.*
- Habitat Tranquebariae Dom, Hybner.
Magnus fuscus. Spinae thoracis magnae acutae in medio postico dente parvo auctae. Scutelli apex uti margo elytrorum albus. Subtus pallidior. Pedes pallidi.
62. C. thorace spinoso griseus, scutello punctis duobus flavis, tarsis anticis apice compresso membranaceis. *oculatus.*
63. C. thorace spinoso griseus, tibiis albo annulatis. *annulatus*
64. C. thorace crenato obtuse spinoso scutelloque punctis duobus rufis. *4 pustulatus.*
65. C. thorace obtuse spinoso virescens, thorace maculis quatuor, scutello elytrisque apice fuscis. *maculatus.*
66. C. oblongus, thorace acute spinoso virescens, antennis rufis. *pugnax.*
67. C. thorace acute spinoso virescens, abdomine lineis duabus albis. *emeritus.*
68. C. thorace acute spinoso scutelloque flavescens nigro punctatis, elytris punctis albis scabris.
Stoll. Cimic. 2. tab. 2. fig. 12. *gladiator*
69. C. thorace acute spinoso serrato fuscus, clypeo acuminato bifido. *furcatus.*
70. C. thorace acute spinoso fuscus: margine flavo, subtus fulvus nigro punctatus. *pugillator.*
71. C. thorace acute spinoso fuscus, scutello apice rufo, pedibus pallidis nigro punctatis. *viator.*

- ciliatus*. 72. C. thorace ciliato obtuse spinoso nigro: margine fasciaque postica flavis, femoribus posticis ferratis.
- bellator*. 73. C. thorace spinoso supra fuscus subtus flavescens, antennis atris albo annulatis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Medius. Antennarum primus articulus albus nigro varius, reliqui atris, albo annulati. Caput, thorax, elytra alae fusca, immaculata. Scutellum fuscum apice atrum. Abdomen supra fulvum margine fusco albo maculato. Corpus et pedes flavescentia.
- armiger*. 74. C. thorace acute spinoso griseus, scutello punctis duobus, antennis pedibusque pallidis.
- scorbaticus*. 75. C. thorace obtuse spinoso fuscus, pedibus pallidis nigro punctatis.
- delirator*. 76. C. thorace acute spinoso flavescens nigro punctatus, thorace postice elytrisque fuscis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Parvus. Antennae fuscae articulorum apicibus flavis. Caput flavescens stemmatibus duobus. Thorax antice flavus punctis tribus nigris, in medio flavis atomis innumeris fuscis, impressis, postice acute spinosus, ferrulatus fuscus. Scutellum, elytra, alaeque fusca, immaculata. Corpus flavescens lineis quatuor punctorum nigrorum, ano tamen immaculato. Pedes flavi nigro punctati.
- melacanthus*. 77. C. thorace acute spinoso obscure ferrugineus: spinis atris, abdomine atro vittis flavescentibus.
- aggressor*. 78. C. thorace acute spinoso, ano quadridentato, corpore flavescente: spinis subconcoloribus.
- vittatus*. 79. C. thorace subspinoso virescens, elytris vitta submarginali flava.
- hamatus*. 80. C. thorace acute spinoso viridis, abdomine ferrato: denticulis nigris.
Habitat in India orientali Dom. Stanbusch.
Magnus. Antennae nigrae. Rostrum longitudine corporis. Corpus virescens capite thoracisque antico magis flavescentibus. Thorax acute spinosus spina retrorsum subarcuata, nigra. Sternum porrectum, compressum, obtusum. Abdomen flavescens vtrin-

que linea punctorum nigrorum. Margo abdominis denticulis quinque acutis nigris ferratus. Pedes flavescentes.

81. C. thorace acute spinoso, ano quadridentato, corpore viridi: spinis nigris. *defensor*. Covauz
82. C. thorace obtuse spinoso, abdomine marginato acuto, antennis rufis. Stoll. Cimic. 2. tab. 5. fig. 37. *margi-natus*. Covauz
83. C. thorace obtuse spinoso dentatoque, capite quadri-spinoso. *spiniger*. Covauz
84. C. thorace acute spinoso oblongus supra fuscus subtus flavescens, antennis rufis apice nigris. *pugnator*. Covauz
 Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
 Statura et magnitudo praecedentis. Antennae rufae apice clauatae nigrae. Corpus supra obscurum, subtus flavescens, immaculatum. Thorax acute spinosus.
85. C. thorace subspinoso cinereus, alis fuscis, pedibus fasciculato tuberculatis. *fasciculatus*. Covauz
86. C. thorace acute spinoso supra rufus, subtus flavescens. *insidiator*. Covauz
 Habitat in Barbaria Dom. Vahl.
 Maior C. quadrato. Caput, antennae, thorax, scutellum, elytra rufa, immaculata. Alae albae. Thorax postice spina acuta, valida. Corpus subtus uti et pedes flavescentes.
87. C. thorace obtuse spinoso, supra fuscus, subtus flavescens, abdomine quadrato. Stoll. Cimic. 2. tab. 5. fig. 36. *quadratus*. Covauz
88. C. thorace acute spinoso dentatoque, elytris obscuris striga postica alba. *hastatus*. Covauz
 Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
 Statura C. quadrati at minor. Corpus supra obscurum fascia elytrorum postica alba, subtus magis pallidum. Thorax non solum acute spinosus, sed denticulis plurimis acutis armatus.
89. C. thorace acute spinoso bipunctato, elytris puncto baseos strigaeque fluis. *velox*.
90. C. thorace subspinoso, elytris fuscis albo reticulatis, abdominis basi spinoso. *Merianae* Covauz

- valgus.* 91. *C. thorace spinoso ferratoque, femoribus posticis incuruis tibiisque posticis unidentatis.*
 Variat abdominis basi inermi et quadridentato.
 Plures huius sunt aut species aut varietates.
- tragus.* 92. *C. thorace spinis compresso lunatis ferratis, tibiis posticis membranaceo ferratis.*
 Habitat in China Dr. Pflug.
 Statura et magnitudo *C. valgi*. Antennae mihi desunt.
 Caput paruum, carinatum. Thorax pallide fuscus punctis elevatis obscurioribus, scaber, margine vtrinque dilatato, lunato, compresso, obtuso vtrinque ferrato pallidiore. Elytra pallide fusca puncto paruo medio obscuriore. Alae fuscae. Pedes fusci femoribus posticis incrassatis, dentatis tibiisque incuruis intus membranaceis, dentatis.
- tenebrosus.* 93. *C. thorace ferrulato, femoribus posticis incuruis clauatis, abdomine basi trispinoso.*
 Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.
 Statura et magnitudo *C. valgi*. Corpus fuscum. Thoracis margo subserratus. Abdomen basi spinistris intermedia crassiori, obtusiori, lateralibus acutis. Femora postica magna, incurua, clauata. Tibiae intus ferrulatae, unidentatae.
- fulvicornis.* 94. *C. thorace spinoso ferrato fuscus, femoribus bidentatis, posticis multidentatis.*
 Habitat in India orientali.
 Magnus. Corpus fuscum obscurum antennis pedibusque ferrugineis. Thorax ferratus acuteque spinosus. Femora quatuor antica bidentata, postica multidentata.
- femoratus.* 95. *C. thorace ferrulato, femoribus posticis incuruis dentatis tibiisque posticis compressis.*
- curripes.* 96. *C. thorace acute spinoso, femoribus omnibus apice bidentatis, posticis incuruis.*
- clauipes.* 97. *C. thorace ferrato obscurus, femoribus multo spinosis: posticis incrassatis.*
 Habitat in China Dom. Lund.
 Triplo minor praecedentibus. Caput et thorax fusca tuberculis aliquot elevatis, obtusis. Thoracis margo acute ferratus. Elytra scabra, obscura macula versus

fus apicem pallida. Femora multidentata, postica incrassata. Tibiae compressae apice ferratae dente primo maiori.

98. C. thorace acute spinoso nigro: fascia flava, tibiis posticis membranaceis dentatis. *membranacea.*
99. C. thorace spinoso immaculato nigricans, elytris fascia albicante, tibiis posticis membranaceis dentatis. *phyllopus*
Stoll. Cimic. 2. tab. 8. fig. 54.
100. C. thorace subspinoso nigro: maculis duabus fulvis, elytris fascia flava, tibiis posticis membranaceis dentatis. *autilus.*
101. C. thorace subspinoso: fascia alba, elytris fuscis: puncto cinereo. *gonagra.*
102. C. thorace subspinoso oblongus rufus: fascia albida nigro punctata, femoribus posticis multidentatis. *Kermesinus.*
103. C. thorace subspinoso oblongus niger, thorace fascia antica rubra, tibiis posticis basi membranaceis. *australis.*
104. C. thorace acute spinoso oblongus supra niger, thorace lineis, elytris cruce ferrugineis. *cruciger.*
105. C. thorace acute spinoso oblongus rufus, elytris nigris: cruce ferruginea. *sanctus.*
106. C. thorace spinoso viridis, capite fascia elytrorum abdominisque femoribusque flavis, elytris atris.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magnus oblongus. Caput laete flavum antennis nigris. Thorax spinosus, scaber, obscure viridis, immaculatus. Elytra atra fascia lata flava. Alae atrae. Corpus subtus viride nitens fascia abdominis lata flava. Pedes nigri femoribus flavis.

107. C. thorace spinoso niger, thorace arcu antico, elytris fascia corpore maculis albis. *lunatus.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentis. Caput fuscum linea vtrinque sub oculis alba. Thorax spinosus, fuscus arcu magno antico albo. Elytra nigra fascia media alba. Scutellum et alae nigra, immaculata. Corpus fuscum maculis plurimis albis. Pedes fusi.

- elatus.* 108. C. thorace acute spinoso viridi: margine ferrugineo, elytris striatis viridibus corpore ferrugineo.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Praecedentibus minor. Antennae nigrae annulo magno albo. Caput ferrugineum supra nigro varium basi viride. Thorax acute spinosus, viridis margine antico et laterali ferrugineis. Elytra sericea, striata, viridia. Alae fuscae. Corpus ferrugineum pectore vtriusque viridi maculato. Pedes ferruginei femoribus posticis annulo genibusque nigris.
- balteatus.* 109. C. thorace subspinoso oblongus ferrugineus, elytris linea transversa flava, femoribus posticis multidentatis.
- sinuatus.* 110. C. thorace acute spinoso lividus, tibiis posticis compressis sinuatis nigris.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura omnino C. ferripes at maior. Antennae fuscae articulo ultimo palescente. Caput lividum. Thorax acutissime spinosus, lividus. Elytra livida. Corpus lividum abdominis margine spinis elongatis arcuatis ciliato. Pedes lividi femoribus posticis elongatis spinis duabus atris. Tibiae compressae in medio sinuatae nigrae. Tarsi lividi.
- ferripes.* 111. C. thorace acute spinoso oblongus rufus, femoribus posticis dentatis.
- dentipes.* 112. C. thorace spinoso elongatus, femoribus posticis elongatis ferratis, corpore fusco subtus lateribus albis.
Habitat in Sierra Leon. Africae Dr. Pflug.
Statura omnino et forma affinitas C. linearis. Differt tamen lateribus pectoris et abdominis late albis.
- linearis.* 113. C. thorace acute spinoso elongatus fuscus, femoribus posticis elongatis denticulatis.
- grenulatus.* 114. C. thorace dentato rufo: macula nigra, femoribus posticis dentatis, corpore atro.
- 4 spinosus* 115. C. elongatus ruber, thorace quadrispinoso.
- *** Ovari, thorace mutico.
- aurantius* 116. C. ovatus aurantius, capite thoracis margine antico abdominis maculis marginalibus pedibusque atris,
Cimex aurantius Sulz. Hist. Ins. tab. 10. fig. 10.

Stoll. Cimic. 2. tab. 6. fig. 39.

Habitat in Iava.

Magnus. Caput cum antennis atrum. Thorax aurantius margine antico atro. Scutellum aurantium, immaculatum. Elytra aurantia macula media fusca. Alae fuscae. Abdominis margo aurantio nigroque variis. Pedes atrii.

117. *C. ouatus supra nigricans, thorace postice aurantio, punctum.*
elytris albis: puncto nigro.

Cimex nigripes Sulz. Hist. Inf. tab. 10. fig. 9.

Stoll. Cimic. 2. tab. 6. fig. 40.

Habitat in Iava.

Magnus. Thorax aurantius margine antico nigro. Scutellum apice rufescens. Elytra albida puncto medio magno nigro.

118. *C. ouatus supra sanguineus, scutello maculis duabus, nigripes.*
elytris vnica nigris.

Stoll. Cimic. 2. tab. 2. fig. 10.

119. *C. ouatus viridis, capite thoraceque antice flauo-torquatus* ✓
fcentibus.

120. *C. viridi aeneus, thorace fascia antica sanguinea, rutilans.*
scutello elytrisq. antice flauescens.

Stoll. Cimic. 2. tab. 18. fig. 122. A.

121. *C. ouatus viridi aeneus albido punctatus, tibiis an-* *guttatus.*
ticis dilatato membranaceis.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Magnus. Caput oblongum, viride linea dorsali margineque albidis. Thorax punctatus, vix spinosus, viridis, punctis albis sparsis numerosis. Scutellum et elytra thoraci concolora. Alae nigrae. Abdominis margo viridi alboque variis. Corpus subtus flavesceens strigis punctisque viridibus. Femora antica supra viridia subtus flavescentia. Tibiae membranaceae, nigrae annulo albo. Pedes secundi paris desunt, tertii paris femoribus flauis, tibiis nigris annulo flauo.

122. *C. ouatus supra flauus: punctis viridibus, subtus vi-* *viridulus.*
ridis.

- prasinus.* 123. *C. ouatus viridis immaculatus, antennis apice albo fuscoque annulatis.*
Stoll. Cimic. 2. tab. 19. fig. 127.
- dissimilis.* 124. *C. ouatus supra viridis subtus ferrugineus.*
- iuniperinus.* 125. *C. subrotundus viridis margine vndique scutelloque apice flauo.*
- sinaragdulus.* 126. *C. ouatus viridis, scutello punctis tribus baseos flauis.*
- Beryllus.* 127. *C. ouatus pallidus thoracis margine aurantio, elytris macula ferruginea lineolisque marginalibus nigris.*
Habitat in India orientali Dom. de Slanbusch.
Medius. Antennarum articulus primus secundusque pallidi tertius basi pallidus apice niger, 4. 5. basi pallidi, apice ferruginei. Caput pallidum margine tenuissimo striisque duabus dorsalibus flexuosis nigris. Thorax antice pallidus nigro punctatus, postice obscurior margine aurantio. Elytra pallida macula magna postica ferruginea. Margo lateralis lineolis transuersis nigris. Abdomen et pedes nigra, abdominis margine supra lineolis per paria approximatis rufis.
- calidus.* 128. *C. ouatus supra fuscus subtus testaceus, antennis nigris.*
Habitat in Sierra Leon. Africae Dr. Pflug.
Medius. Antennae nigrae. Caput testaceum. Thorax obscurus, viridi fuscus antice parum testaceus margineque exteriori tenuissime nigro. Scutellum, elytraque viridi fusca, obscura. Alae striatae nigrae. Abdomen supra cyaneum, nitidum, subtus testaceum. Pedes testacei.
- coelebs.* 129. *C. ouatus fusco griseus, scutello punctis tribus apiceque flavescentibus.*
- iratus.* 130. *C. ouatus viridi fuscus, thorace fascia flaua.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Paruus. Antennae nigrae articulis basi apiceque albis. Caput obscure viride, immaculatum. Thorax obscure viridis fascia in medio lata flaua. Scutellum et elytra obscure viridia. Subtus flavescens pectore punctis tribus nigris. Pedes flauis.

131. *C. subrotundus griseus*: margine vndique sanguineo. *dumosus.* ✓
 132. *C. rotundatus flauescens*, capite lineis scutello punctis tribus nigris. *tripunctatus.*
 133. *C. ouatus griseo fuscoque varius*, alis albis fusco punctatis. *atomarius.*
 134. *C. ouatus griseo nigroque varius*, alis albis nigro striatis. *nubilus.*
 135. *C. ouatus flauescens*, elytris apice puncto ocellari atro, abdomine lineis tribus albis. *tristriatus.*

Habitat agro Paedomontano. Dom. Allioni.

Statura parua *C. nubili*. Caput et thorax flauescencia, immaculata. Elytra basi flauescencia apice rufescencia puncto subocellari atro, et hic color rufescens in medio extenditur. Subtus flauescens abdomine lineis tribus albis. Pedes flauescentes.

136. *C. rotundatus luteo nigroque varius*, thorace luteo: punctis sex nigris. *6 punctatus.*
 137. *C. ouatus griseus*, scutello vitta nigra. *signatus.*
 138. *C. ouatus fuscus*, scutello punctis duobus flavis, elytris puncto nigro. *grauis.*
 139. *C. ouatus viridis*, thoracis abdominisque margine sanguineo. *cinctus.*

140. *C. ouatus virefcens*, thorace fascia sanguinea. *rubrofaciatus.*
 Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
 Statura et magnitudo omnino *C. cincti* totus supra virefcens, subtus flauescens. Thorax postice obscurior fascia sanguinea.

141. *C. ouatus viridis*, thoracis abdominisque marginibus, antennis pedibusque sanguineis. *cruentus.*
 142. *C. ouatus obscurus* thoracis abdominisque margine flauescente, ano pedumque geniculis ferrugineis. *geniculatus.*

Habitat Cajennae Dom. Daldorf.

Magnus. Caput obtusum, nigrum. Thorax antice punctis aliquot impressis niger margine laterali flauescente. Elytra nigra margine baseos flauescente. Scutellum nigrum apice paullo rufescens. Corpus nigrum maculis obsoletis rufis ad basin abdominis. Anus et pedum geniculi ferruginei.

- mixtus.* 145. *C. ouatus punctatus* griseus nigro maculatus, abdominis margine nigro: punctis flavis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magnus. Antennae fuscae articulis basi apiceque ultimo toto pallidis. Corpus totum supra cinereum punctis impressis nigris irroratum et praeterea macula magna marginalis utriusque in thorace, alia fere fasciam constituens in scutello et tertia in medio elytrorum. - Alae fuscae. Subtus flavescens margine late nigro punctis flavis. Pedes variegati.
- tripterus.* 144. *C. ouatus* flavo rufoque varius, antennis nigris ultimo articulo apice albo.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura praecedentis et paullo minor. Antennae nigrae apice albae. Corpus supra flavum ferrugineo densissime variegatum, subtus flavum maculis marginalibus fuscis. Pedes variegati.
- griseus.* 145. *C. ouatus* griseus, abdominis lateribus albo nigroque variis, ventre antice spinoso.
- interstin-*
flus. 146. *C. ouatus* griseus, abdominis margine nigro maculato.
- papillojus* 147. *C. ouatus* fuscus, antennis nigris, sterno gibbo compresso.
Stoll. Cimic. 2. tab. 1. fig. 2.
Thorax postice elongatus scutelli basin tegens. Abdominis margo spinosus.
- funebri.* 148. *C. ouatus* ater, antennis pedibus alisque concoloribus.
- ruficornis* 149. *C. rotundatus* ater, antennis rufis.
- baccarum* 150. *C. ouatus* subfuscus abdominis margine fusco maculato.
- evibrum.* 151. *C. ouatus* fuscus, thorace scutelloque punctatis, abdominis punctis genibusque flavis.
- brevicorn-*
nis. 152. *C. ouatus* obscure cupreus, antennis brevibus compressis femoribus anticis dentatis.
Habitat in China Dom. de Schestedt.
Statura omnino praecedentium. Antennae triarticulae, compressae, nigrae. Caput nigrum, valde canaliculatum. Thorax antice tuberculo elevato obtuso, scu-

scutellum et elytra obscure cuprea, immaculata. Alae fordide albae. Abdomen supra nigrum, subtus cupreum. Pedes nigricantes, femoribus anticis intus dentatis.

153. *C. ouatus* glaucus, elytris apice puncto nigro. *glaucus.*

154. *C. rotundatus* supra sanguineus, capite scutelli basi alisque atris. *Sp. 118. J. 85. lanus.*

Cimex afer Drury. Inf. 3. tab. 46. fig. 7.

Cimex lanus Stoll. Cimic. 2. tab. 6. fig. 41.

155. *C. ouatus* nigro rubroque varius, capite alisque nigris. Stoll. Cimic. 2. tab. 2. fig. 11. *ornatus.*

156. *C. ouatus* nigro rubroque varius, thorace punctis sex nigris, alis fuscis: margine albido. *festinus.*

157. *C. ouatus*, thorace abdomineque rufis, thorace maculis quatuor, abdomine fasciis nigris. *rutilus.*

158. *C. ouatus* nigro pallidoque varius, scutello nigro: cruce alba. *cruciatus.*

159. *C. ouatus* flavescens, capite disco communi pedibusque nigris. *discoideus.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo *C. ornati*. Caput cum antennis nigrum, immaculatum. Corpus flavescens disco communi supra atro margine omni flavo. Pedes nigri femoribus basi flavis.

160. *C. rotundatus* supra niger, thorace rufo: punctis duobus nigris, scutello margine rufo. *bioculatus.*

161. *C. rotundatus* viridis immaculatus. *gramineus.*

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Parvus. Corpus totum viride immaculatum. Supra paullo obscurius, subtus paullo pallidius.

162. *C. rotundatus* viridis, elytris griseis: macula fusca margineque viridi. *fibriatus.*

Habitat in China Dr. Pflug.

Parvus. Antennae pallidae articulorum apicibus nigris. Caput, thorax, scutellum viridia, punctata, immaculata. Elytra grisea macula media fusca, quae fere fasciam constituit margineque exteriori viridi. Alae cinerae macula bascos fusca. Subtus viridis linea media flava. Anus porrectus apice emarginatus.

- 2 punctatus.* 163. *C. ouatus* obscure rufus, scutello punctis duobus apiceque albis, abdominis margine nigro punctato.
- bicolor.* 164. *C. ouatus* niger, elytris nigro alboque variis, alis albis. Stoll. Cimic. tab. 32. fig. 224.
- oleraceus.* 165. *C. ouatus* coeruleo aeneus, thorace lineola, scutello apice elytrisque puncto albo rubroue. Stoll. Cimic. 2. tab. 5. fig. 32. 33.
- pictus.* 166. *C. subrotundus* supra ater, thorace lineis tribus, scutello linea punctisque quatuor, elytris margine ferrugineis.
- histris.* 167. *C. ouatus* varius, capite abdomineque atris albo lineatis.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Statura et magnitudo *C. picti*. Antennae ferrugineae. Caput atrum orbita oculorum lineis quinque duabus intermediis abbreviatis albis. Thorax rufus punctis plurimis impressis fuscis, antice maculis duabus, magnis fuscis rufo punctatis. Scutellum flavo rufoque variegatum maculis tribus fuscis, posticis marginalibus. Elytra fusca postice litura rufa. Alae albiae. Subtus ater lineis duabus macularum albidarum, quae tamen anum haud attingunt. Margo abdominis praeterea albidus.

- biguttatus.* 168. *C. ouatus* niger margine vndique albo, elytris puncto albo.
- coeruleus.* 169. *C. ouatus* coeruleus immaculatus. Stoll. Cimic. tab. 31. fig. 221.
- morio.* 170. *C. ouatus* ater, plantis rufis. Stoll. Cimic. tab. 32. fig. 2. 3.
- tristis.* 171. *C. ouatus* ater, clypeo orbiculato, thorace retuso.
- spinipes.* 172. *C. ouatus* ater, pedibus piceis, tibiis spinosissimis.
- aethiops.* 173. *C. ouatus* ater, thorace striga media impressa, tibiis spinosissimis nigris.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo omnino *C. oleracei* et omnino distinctus a *C. spinipes*. Corpus supra atrum antennis piceis. Striga medio thoracis impressa. Alae albiae. Pedes nigri femoribus compressis testaceis tibiisque spinosissimis.

174. *C. ouatus fuscus*, thoracis lineola, scutello abdominisque margine albis. *lugens.*
175. *C. subrotundus griseus*, capite scutellique basi nigro aeneis. *melanocephalus.*
176. *C. ovalis antice attenuatus exalbidus fusco striatus* antennis apice rufis. *acuminatus.*

*** *Oblongi.*

177. *C. oblongus fuscus*, femoribus posticis arcuato clavatis videntatis, abdominis basi subtus gibbis. *Phasianus.*
178. *C. oblongus fuscus*, femoribus posticis arcuatis dentatis, abdomine quadrispinoso. *bellicosus.*

179. *C. oblongus fuscus*, antennarum ultimo articulo tibiisque anticis flavis, femoribus omnibus ferratis. *Melcatisgris.*
Habitat in China Dr. Pflug.

Magnus. Antennae nigrae articulo ultimo flavo. Corpus totum fuscum, immaculatum solo antennarum primo articulo tibiisque quatuor anticis flavis. Femora omnia denticulis plurimis parvis ferrata, postica praeterea denticulis duobus longioribus acutis dentata.

180. *C. oblongus*, elytris fuscis flavo striatis, abdominis disco rubro, femoribus posticis ferratis. *Gallus.*

181. *C. oblongus niger*, abdomine fusco: margine flavo, femoribus anticis apice bidentatis. *faber.*

Habitat in Poulican for Mus. Dom. Banks.

Magnus. Antennae quadriarticulatae, filiformes, nigrae. Caput, thorax, elytra, alae atra, immaculata. Corpus subtus fuscum abdominis margine flavo et ante marginem puncta tria aut quatuor atra. Pedes atrii femoribus anticis apice spinis duabus, ultima maiori.

182. *C. oblongus niger* subtus rubro punctatus, femoribus dentatis. *harpagon.*

183. *C. oblongus*, abdomine rubro bidentato, elytris fuscis pallido striatis. *indus.*

Habitat Cajennae.

184. *C. oblongus rufus* nigro maculatus, alis exalbidis: striga bascos atra. *militaris.*

- equestris.* 185. *C. oblongus* rubro nigroque maculatus, thorace antice posticeque atro, alis atris albo maculatis. Pectus atrum, immaculatum. Margo alarum albicat.
- ciuilis.* 186. *C. oblongus* rubro nigroque varius, thorace lunulis duabus nigris, alis fuscis albo maculatis. Habitat Tranquebariae Dom. Romanns. Affinis videtur *C. equestri*, atamen distinctus. Differt thorace haud antice posticeque nigro sed lunulis duabus longitudinalibus nigris. Color minus viuidus. Alae fuscae lineolis duabus transuersis baseos punctoque fere medio albis margine concolore. Pectus fuscum rubro maculatum. Abdomen fusco rubroque maculatum vtrinque linea punctorum nigrorum. Pedes fusci.
- crudelis.* 187. *C. rubro nigroque varius*, alis exalbidis, antennis pedibusque nigris.
- saxatilis.* 188. *C. oblongus niger* thoracis margine laterali lineaque media rubris, elytris maculis tribus rubris, alis immaculatis Linn. Syst. Nat. 2. 727. 91. *Cimex saxatilis* Scop. carn. 371. Habitat in Europa australiori Dom. de Slanbusch. Corpus subtus rubro nigroque varium. Pedes nigri.
- Hyosciami.* 189. *C. oblongus rubro nigroque varius*, alis fuscis immaculatis.
- familiaris* 190. *C. oblongus rubro nigroque varius*, alis fuscis: puncto baseos albo. Habitat et in India orientali Dom. Lund.
- rostratus.* 191. *C. oblongus rufus*, scutello vitta marginali flaua.
- malabaricus.* 192. *C. oblongus fuscescens*, thorace scutelloque punctis duobus nigris.
- aulicus.* 193. *C. oblongus rubro nigroque varius*, elytris fascia atra, alis atris: lineola baseos alba. *S. 107. Sp. 148.*
- varicornis.* 194. *C. oblongus variegatus*, capite pedibusque rufis, thoracis marginibus pallidis. Habitat in India orientali Dom. Vahl. Corpus magnum. Caput cum rostro rufum. Antennarum primus articulus rufus, secundus niger, tertius albus apice fuscus. Thorax planus pallide fuscus margine pallido. Elytra nigra margine exteriori palli-

pallido. Alae atrae. Abdomen ferrugineum segmentorum marginibus nigris. Pedes rufi.

195. *C. oblongus* pallescens, thorace elytrisque fuscis: *pallens*.
margine pallido.
196. *C. oblongus* thorace testaceo antice nigro: margine *cingula-*
albo, elytris puncto nigro. *§ 108. Sp. 150.* *tus.*
197. *C. oblongus* rufus, antennis, thoracis basi fascia ely- *supersti-*
trorum alisque nigris. *tiosus.*
198. *C. oblongus* rufus, elytris nigris: fascia alba. *albosa-*
sciatus.
199. *C. oblongus* glaucus, capite atro, thorace antice *ruficollis.*
rufo.
200. *C. oblongus* niger thoracis margine elytrorumque *scabrosus.*
fasciis duabus rufescentibus.
201. *C. oblongus* thorace nigro: basi margine punctisque *leprosus.*
duobus rubris, elytris atris immaculatis.
202. *C. oblongus* niger, capite elytrisque rubris, alis *leucurus.*
atris basi apiceque albis.

Habitat in Insula Amsterdam Mus. Dom. Banks.

Magnitudo *C. Koenigii*. Caput rubrum, antennis rostroque nigris. Thorax niger margine a basi ad medium rubro. Scutellum nigrum. Elytra rufa. Alae atrae puncto baseos inter elytra margineque postico albis. Corpus nigrum abdominis lateribus sanguineis. Pedes nigri.

203. *C. oblongus* testaceus, elytris puncto nigro, alis atris. *Koenigii.*
Stoll. Cimic. 2. tab. 1. fig. 5.

204. *C. oblongus* sanguineus, thorace fascia abbreviata, *Slanbu-*
scutello, elytris puncto alisque atris. *schii.*

Habitat in China Dom. de Slanbusch.

Statura et magnitudo *C. Koenigii*. Antennae atrae ultimo articulo cinereo. Caput sanguineum, immaculatum. Thorax sanguineus fascia lata margines haud attingens atra. Scutellum atrum. Elytra laevia, sanguinea puncto medio atro. Alae atrae, immacula-

culatae. Subtus sanguineus fasciis lateralibus abbreviatis atris. Pedes fusci femoribus sanguineis.

Variat interdum fascia thoracis in medio interrupta.

ægyptius 205. C. oblongus rubro nigroque varius, elytris rubris: puncto nigro.

mendicus: 206. C. oblongus rubro fuscoque varius, alis atris; apice lineolaque baseos albis.

seruus. 207. C. oblongus rubro nigroque varius, elytris apice albis, alis nigris apice albidis.

Habitat in China Dom. de Sehestedt.

Parua statura C. mendici. Antennae nigrae. Caput rufum linea longitudinali nigra. Thorax rufus fasciis duabus nigris subabbreviatis punctis duobus dorsalibus vinctis. Elytra rufa linea magna postice dilatata nigra. Margo posticus totus albus. Alae nigrae margine postico albido. Pectus rufum nigro maculatum. Abdomen fuscum margine rubro. Pedes nigri.

famelicus 208. C. oblongus supra ater, thorace elytrisque punctis duobus flavescentibus, alis lineola baseos alba. Stoll. Cimic. 2. tab. 8. fig. 56. ?

4 guttatus. 209. C. oblongus elytris rufis: fascia nigra, alis punctis duobus albis.

punctato-guttatus. 210. C. oblongus niger, elytris rufis: puncto medio atro, alis atris: punctis duobus albis.

2 guttatus. 211. C. oblongus, elytris rufis: striga vndata nigra, alis nigris: puncto medio albo.

sanguinolentus. 212. C. oblongus sanguineus, antennis elytris pedibusque fuscis.

6 punctatus. 213. C. oblongus, thorace elytris rufis: maculis duabus nigris.

Habitat in Hispania Dom. Vahl.

Magnitudo et statura praecedentium. Caput atrum. Thorax laevis, rufus punctis duobus nigris. Scutellum nigrum. Elytra rufa maculis duabus nigris, altera versus suturam, altera versus apicem. Alae fuscae. Corpus fuscum linea laterali rubra. Pedes fusci femoribus rubris.

214. *C. oblongus rufus*, thoracis maculis duabus, antennis alis pedibusque fuscis. *cruentus.*

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Statura et summa affinitas *C. sanguinolenti*, a quo tamen manifeste differt colore minus laeto, maculis duabus thoracis fuscis scutelloque rubro.

215. *C. oblongus rufus* antennis alisque nigris: saturis *saturalis.*
omnibus albis.

216. *C. oblongus supra rufus*, alis albidis: macula magna fusca. *rubiginosus.*

Habitat ad Cap. Bon. Spei Mus. Dom. Banks.

Praecedentibus maior. Caput rufum. Rostrum nigrum basi rufum. Antennae desunt. Thorax rufus margine postico flavo. Alae albae macula magna nigra in medio. Pectus atrum striis utrinque tribus flavis. Abdomen rubrum basi nigrum lateribus ramentum rubris. Pedes atris.

217. *C. oblongus rufus*, antennis pectore ano pedibusque atris, scutello canaliculato. *excauatus*

218. *C. oblongus sanguineus*, thoracis lineis scutello alis ano pedibusque atris. *furcatus.*

Habitat in Guinea Dom. Lund.

Magnus. Caput sanguineum margine baseos rostro antennisque atris. Thorax rufus lineis duabus ante marginem anticum coeuntibus atris. Scutellum nigrum in quibusdam punctis duobus rubris. Elytra sanguinea, immaculata. Alae atrae immaculatae. Corpus sanguineum pectore nigro maculato. Pedes atris. Anus ater puncto utrinque paruo sanguineo.

219. *C. oblongus rufus*, antennis tibiisque fuscis. *caruifex.* ✓

220. *C. oblongus rufus* antennis alis pedibusque nigris. *augur.* ✓
Stoll. Cimic. 2. tab. 18. fig. 124.

221. *C. oblongus supra rufus*, thorace scutelloque punctis duobus nigris. *maillans.*

222. *C. oblongus rubro nigroque variis elytrisque rubris*: punctis duobus nigris, alis nullis. *apterus.* ✓

Stoll. Cimic. 2. tab. 15. fig. 103.

223. *C. oblongus flavescens*, scutello elytris alisque fuscis, elytris apice cinereis. *striatulus*

224. *C.*

- nugax.* 224. *C. oblongus* fuscus, abdominis margine maculato, tibiis anticis femoribusque posticis basi pallidis.
- calcaratus.* 225. *C. oblongus* fuscus, abdomine supra sanguineo, femoribus posticis sexdentatis.
- lineola.* 226. *C. oblongus* supra obscure griseus, scutello linea dorsali albida.
 Habitat in Insula St. Crucis Americae.
 Parvus. Antennae fuscæ articulo medio flavo. Caput, thorax, elytra obscure grisea, immaculata. Scutellum griseum linea media albida. Alae obscuriores. Subtus flavescens. Pedes flavescens apice nigri.
- Pini.* 227. *C. oblongus* ater, elytris fuscis: macula rhombea atra.
- sylvaticus* 228. *C. oblongus* ater, elytris fuscis.
- Rolandri* 229. *C. oblongus* ater, alis macula rhombea flava.
- Forsteri.* 230. *C. oblongus* ater, scutelli apice, thoracis elytrorumque margine sanguineis.
- sordidus.* 231. *C. oblongus* niger, thorace postice, elytris pedibusque griseis.
 Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
 Medius. Antennarum articuli basi cinerei apice nigri. Rostrum cinereum basi apiceque nigrum. Caput thorax, corpus nigra. Thorax postice griseus. Elytra obscure grisea. Alae obscurae vndis aliquot albidis. Pedes grisei.
- clanimanus.* 232. *C. oblongus* ater, thoracis elytrorumque margine sanguineo, femoribus anticis incrassatis dentatis.
- 6 pustulatus.* 233. *C. oblongus* niger, thorace elytrisque maculis duabus rufis.
- Urticae.* 234. *C. oblongus* niger, elytris griseis, alis albis: puncto nigro.
- lynceus.* 235. *C. oblongus* niger, elytris griseis, apice macula nigra: puncto albo.
- sylvestris.* 236. *C. oblongus* niger, elytris fuscis apice nigro punctatis alis nigris: puncto baseos apicisque albo.
- lunatus.* 237. *C. oblongus* niger, thorace maculato, elytris lunula marginali flava.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentium. Antennae nigrae articulo ultimo ferrugineo. Caput pubescens, nigrum oculis prominulis cylindricis. Thorax punctatus, niger maculis tribus baseos flavis. Scutellum nigrum. Elytra nigra lunula magna flava, cuius eura marginem anteriorem attingunt, et in medio puncto atro coarctata. Corpus fuscum abdominis medio flavo maculato. Pedes flavo ferrugineoque varii.

238. C. oblongus, elytris fuscis: basi punctisque duobus albis, femoribus anticis crassissimis bidentatis. *podagricus.* ✓
239. C. oblongus griseus nigro punctatus, antennis clavatis. *crassicornis.* ✓
240. C. oblongus niger, elytris cinereis, alis albis. *arenarius*
241. C. oblongus thoracis elytrorumque margine femorumque basi rufis. *succinctus*
242. C. oblongus supra ferrugineo fuscus, corpore elytrorumque margine flavis. *tunicatus*
243. C. oblongus rufus, antennis pectore elytris tibiisque nigris. *pubicornis.*
244. C. oblongus niger, pedibus antennisque flavis. *Coryli.* ✓
245. C. oblongus niger, thorace elytrisque flavescentibus, scutello macula disci nigra. *nemoraliis*

Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

Statura et magnitudo omnino C. campestris at alius. Caput, pectus nigra. Abdomen nigrum lateribus flavescentibus. Thorax et elytra flavescentia aut rufescentia, immaculata. Scutellum flavescens macula magna disci triangulari nigra. Alae nigrae. Pedes nigri femoribus flavescentibus.

246. C. oblongus flavescens, elytris macula ferruginea. *campestris.*
247. C. oblongus flavescens, elytris viridibus. *pratensis.*
248. C. oblongus supra obscure griseus, elytris apice puncto rubro, femoribus posticis elongatis nigris. *floralis.*

Habitat in Hafniae floribus. Dr. Pflög.

Statura omnino praecedentium. Caput et thorax obscure grisea antennis pallidis. Elytra concolora puncto

Lygae

Sto apicis rufo. Corpus fuscum ano rufescente. Pedes pallidi femoribus posticis elongatis nigris.

✓ *2 punctatus.* 249. *C. oblongus viridis, thorace bipunctato, elytris pallidioribus: puncto apicis flavo.*

inquinatus. 250. *C. oblongus flauescens, elytris nigris albo variis. Habitat Kiliae Dom. Daldorf.*

Medius. Caput flauescens antennis nigris. Thorax flauescens lateribus margineque postico nigris. Elytra nigra, basi apiceque albo nigroque variis. Corpus flauescens margine nigro. Pedes nigri.

✓ *nassatus.* 251. *C. oblongus viridis, antennis pedibusque flauescentibus.*

Habitat Hafniae in Tilia Dom. Lund.

Paruus totus viridis, immaculatus, antennis pedibusque solis flauescentibus.

✓ *Tiliae.* 252. *C. oblongus virescens: fasciis tribus fuscis; media angulata. G. Desf. M. 301. Sp. 218.*

✓ *Populi.* 253. *C. oblongus albo fuscoque nebulosus.*

✓ *6 guttatus.* 254. *C. oblongus niger, scutello maculisque tribus elytrorum flavis.*

Thorax flavo maculatus.

✓ *leucocephalus.* 255. *C. oblongus niger, capite pedibusque fulvis.*

transuersalis. 256. *C. oblongus viridis, thorace lineola interrupta, elytris macula fuscis.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Statura praecedentium at duplo minor. Corpus viride. Antennarum ultimus articulus fuscus. Thorax viridis lineola transversa in medio interrupta fusca. Abdomen viride dorso atro. Elytra viridia macula magna versus apicem futuraque fuscis. Pedes virides.

sanguineus.
✓ *rosens.* 257. *C. oblongus sanguineus, capite elytrorumque apicibus albidis, alis fuscis.*

✓ *tripustulatus.* 258. *C. oblongus niger, scutello maculisque tribus elytrorum coccineis,*

259. *C. oblongus niger*, elytris alisque apice puncto nigro ^{vec}. *triguttatus*.
260. *C. oblongus niger*, elytris striatis, alis postice flavo maculatis. *saltatorius*.
261. *C. oblongus ater*, antennis apice capillaribus. *ater*.
262. *C. oblongus ater*, rostro femoribusque sanguineis, antennis apice capillaribus. *tyrannus*.
263. *C. oblongus ater*, capite scutello maculisque duabus elytrorum coccineis, antennis apice capillaribus. *Schach*.
264. *C. oblongus ater*, elytris testaceis: strigis duabus albis, antennis apice capillaribus. *bifasciatus*.
265. *C. oblongus niger*, elytris flavo lineatis apice fascia alba, antennis apice capillaribus. *umbra-tilis*.
- Cimex umbratilis* oblongus niger, elytris albo maculatis. Linn. Syst. Nat. 2. 728. 9. Fn. Sv. 951.
- Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
- Medius. Antennae nigrae apice setaceae. Caput, thorax, scutellum, corpus nigra, immaculata. Elytra nigra lineolis aliquot flavis abbreviatis exarata apice fascia niuea. Pedes picci.
266. *C. oblongus niger*, capite thorace pedibusque rufis, antennis apice capillaribus. *flavicollis*.
267. *C. oblongus niger*, antennis apice capillaribus, elytris fasciis tribus rufis. *trifasciatus*.
268. *C. oblongus*, elytris fusco ferrugineis apice coccineis: puncto atro, antennis apice capillaribus. *olivaceus*.
269. *C. oblongus ater*, elytris fuscis basi pallidis apiceque puncto coccineo, antennis apice capillaribus. *seticornis*.
270. *C. oblongus flavescens*, elytris apice coccineis antennis nigris apice capillaribus. *capillaris*.
271. *C. oblongus niger*, scutello elytrorumque apicibus coccineis, antennis apice capillaribus. *gothicus*.

tricolor. 272. *C. oblongus ater*, elytris apice macula coccinea, antennis apice capillaribus.

Habitat in Hispaniae Vrtica Dom. de Scheffedt.

Statura et summa affinitas *C. gothici* at totus ater elytrorum solis apicibus macula magna coccinea. Alae nigrae macula marginali transuersa pallida. Pedes nigri.

spissicornis. 273. *C. oblongus niger*, pedibus flauis, antennis incrassatis apice capillaribus.

agilis. 274. *C. oblongus thorace atro*: margine postico flauo, elytris fuscis basi apiceque pallidis.

Cimex quadri flauo maculatus Degeer.

varius. 275. *C. oblongus flauescens*, capite scutelli margine atris. Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Paruus. Caput atrum antennis basi pallidis. Thorax flauescens margine postico nigro punctoque laterali apicis rufo. Scutellum flauum margine nigro. Elytra flauo fuscoque varia puncto obsoleto rufo apicis. Corpus vti et pedes flauescencia.

*** *Antennis setaceis.*

laevigatus. 276. *C. oblongus exalbidus*: lateribus albidis.

lateralis. 277. *C. oblongus niger*: lateribus albidis.

holofatus. 278. *C. oblongus exalbidus*, thorace lineis duabus, elytris interne fuscis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Statura omnino praecedentium. Antennae setaeae exalbidae. Thorax lineis duabus dorsalibus fuscis. Elytra interne fusca, externe albida. Corpus exalbidum.

pabulivus. 279. *C. oblongus viridis immaculatus*, alis hyalinis.

viridis. 280. *C. oblongus viridis*, plantis antennarumque apicibus rufis.

pallens. 281. *C. oblongus pallidus capite corporeque atris*. Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Paruus.

Paruus. Caput atrum, antennis pallidis. Thorax, scutellum, elytra, pedes pallida, immaculata. Corpus atrum.

282. *C. oblongus* elytris ferrugineis latere albidis, antennis nigris, linea thoracis alba. *dolabratus.*
283. *C. oblongus*, capite thorace elytrisque nigris, scutello fuluo. *calens.*
284. *C. oblongus*, thorace elytrisque atris, linea flava fasciam elytrorum formante. *Gronovii.*
285. *C. oblongus* griseus immaculatus. *ferus.*
286. *C. oblongus* griseus, capite thoraceque linea nigra, pedibus testaceis. *vagans.*
- Habitat in Suecia.
- Statura omnino *C. feri*. Caput et thorax grisea linea longitudinali nigra. Scutellum nigrum punctis duobus parvis rufis. Elytra grisea interdum punctis aliquot obsolete nigris. Alae exalbidae. Pedes testacei.
287. *C. oblongus* fuscus, capite thoraceque lineis tribus, elytris margine omni albo. *cingulatus.*
- Habitat in India orientali Dom. de Slanbusch.
- Statura et affinitas *C. marginelli*. Antennae nigrae. Caput nigrum punctis duobus sub antennis, linea media orbis que oculorum pallide rufescentibus. Thorax fuscus lineis tribus albidis lateralibus obliquis abbreviatis. Elytra obscure rufa siue fusca margine omni linea que media obsoleta albis. Corpus subtus nigrum vtrinque linea alba.
288. *C. oblongus* niger, thoracis lineis tribus, elytris margine omni albis punctoque apicis coccineo. *marginellus.*
289. *C. oblongus* niger, elytris flavo fuscoque striatis apice pedibusque rufis. *striatus.*
290. *C. oblongus* fuluo maculatus, pedibus rufis: femoribus crassis dentatis. *Abictis.*
291. *C. oblongus* supra rubiginosus, elytris striis sanguineis, alis posticis albo fuscoque variis. *Umi.*
292. *C. corpore* elongato fusco flavoque vario, femoribus posticis elongatis dentatis. *pedestris.*

filiformis. 293. *C. antennis fetaceis ferrugineis, corpore lineari pal-
lide virefcenti.*

***** *Linearis, corpore angusto.*

fossarum. 294. *C. linearis supra fuscus, thoracis scutellique margini-
bus lineaque dorsali flavis.*

lacustris. 295. *C. linearis niger, pedibus anticis brevissimis.*
Stoll. Cimic. 2. tab 9. fig. 63.

stagnorum. 296. *C. linearis teretiusculus niger, thorace medio pun-
ctis duobus globosis.*

riusolorum. 297. *C. linearis niger albo punctatus, abdomine fuluo.*

pallipes. 298. *C. linearis niger, pedibus pallidis, pectore bispinoso.*

culiciformis. 299. *C. thorace multispinoso griseus, elytris lituris nigris,
corpore elongato.*

angustatus. 300. *C. elongatus supra griseus subtus flavescens, anten-
nis pedibusque subtetaceis.*

Habitat in China Dr. Pflug.

Statura omnino *C. culiciformis* at subtus totus flavescens,
subtus griseus.

filum. 301. *C. linearis fuscus, alis abbreviatis, pedibus lon-
gissimis.*

longipes. 302. *C. linearis ater, thoracis margine elytrorumque fa-
scia sanguinea.*

cursitans. 303. *C. linearis supra fuscus subtus cinerascens, pedibus
longissimis, ano bidentato.*

tipularius. 304. *C. linearis exalbidus, pedibus omnibus longissimis,
femoribus clauatis, antennis bicaudatis.*

vagabundus. 305. *C. linearis, elytris alisque fusco alboque variis, pe-
dibus longissimis cinereo annulatis.*

clauipes. 306. *C. linearis cinereus, femoribus clauatis, antennis
biclauatis.*

170. REDVVIVS. Os rostro arcuato.

Antennae supra oculos insertae.

1. R. niger, thoracis margine elytrorumque fascia obsoleta flexuosa rufis. *gigas.* ✓
 2. R. antennis apice capillaribus, corpore subvillosa fusca. *personatus.* ✓
 3. R. niger, thorace abdominisque basi oliuaceis. *barbicornis.*
 - Cimex barbicornis* Drury. Inf. 3. tab. 45. fig. 1.
 4. R. rufus, thorace maculis quatuor, elytris tribus nigris. *maculatus.*
 5. R. glaber niger, elytris fuscis nigro maculatis: margine rufo. *stridulus.* ✓
- Habitat Monspeliae Dom. Broussenet Mus. Dom. Banks primo vere agilis, antennis continuo motitans, thoracis attritu stridens.
- Paruus. Antennae nigrae, triarticulatae. Thorax niger, nitidus striga transversa, valde impressa. Scutellum triangulum, fuscum. Elytra intus fusco cinerea punctis tribus atris extus rufa. Alae fuscae macula atra. Corpus nigrum abdominis segmento 2. 3.
4. rufis. Pedes nigri anterioribus incrassatis.
 6. R. ater, thorace oliuaceo, femoribus anticis rufis. *nitidulus.*
 7. R. ater, thorace elytrorumque apice villosis cinereis, pedibus hirtis. *pillipes.*
- Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
- Caput atrum postice attenuatum. Thorax villosus, cinereus. Elytra cinerea basi atra. Alae albae. Corpus atrum. Pedes hirti, atris femoribus anticis tibiarumque basi cinereis.
8. R. ruber, elytris nigris basi fasciaque rubris. *longipes.*
 9. R. supra rufus, alis nigris, abdomine atro: margine rufo. *marginatus.*
 10. R. ater, elytris griseis nigro venosis, abdominis margine pedibusque posticis rufis. *rufipes.*
- Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magnus. Caput atrum, immaculatum, postice attenuatum. Thorax ater maculis tribus griseis marginalibus minoribus. Elytra grisea venis nigris. Alae obscurae. Abdomen atrum margine sanguineo. Pedes anticae nigri, postici quatuor sanguinei.

- pustulatus.* 11. R. supra niger, elytris puncto apicis rufo. Abdominis margo rufo maculatus.
- sanctus.* 12. R. flavescens, thoracis cruce impressa, elytris abdominisque medio nigris.
Habitat in India Dr. Pflug.
Medius. Caput cum antennis flavescens oculis nigris. Thorax flavescens fascia media lineaque dorsali antica a fascia ad apicem ducta impressis nigris. Scutellum flavescens. Elytra et alae nigra, immaculata. Abdomen nigrum margine flavescente nigro maculato. Pedes flavescentes.
- annulatus.* 13. R. antennis apice capillaribus, corpore nigro subtus sanguineo maculato.
- cruentus.* 14. R. rufus, capite pectore abdominisque striis macularibus rufis.
Schaeff. Icon. r. tab. 5. fig. 9. 10.
Habitat Monspeliae Dr. Brouffenet.
Statura et magnitudo R. annulati. Caput nigrum gula rostrique basi rubris. Antennae nigrae. Thorax rufus lobo antico nigro punctis duobus magnis rubris. Elytra rufa, immaculata. Alae obscurae. Pectus nigrum. Abdomen rufum lineis tribus punctorum nigrorum margineque nigro vario. Pedes rufi puncto femorum, genibus tarsisque rufis.
- cinctus.* 15. R. rufescens, antennis pedibusque flauo nigroque annulatis.
- bicolor.* 16. R. ater, thorace postice elytris abdominisque margine obscure pallidis.
- litura.* 17. R. obscure fuscus antennarum apice elytrorumque litura media albis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Paruus. Antennae nigrae apice albae. Caput nigrum, immaculatum. Thorax fuscus cruce media impressa. Elytra fusca venis lituraque media, quae fere fasciam constituit albis. Corpus et pedes fusca.

18. R. testaceo nigroque varius, thorace antice testaceo: *attela-*
dentibus duobus nigris, *boides.*
19. R. ater thorace postice scutello, elytrorum margine *pilicornis.*
abdomine femoribusque basi rufis.
-Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
Medius. Antennae hirtae, nigrae. Caput atrum, nitidum tuberculo verticis magno elevato stemmatibus duobus. Thorax antice ater, postice rufus. Scutellum rufum, apice emarginatum. Alae omnes atrae margine vsque ad medium rufo. Pectus atrum. Abdomen basi rufum apice nigrum. Pedes atrii, nitidi femoribus basi rufis.
20. R. fuscus, capite abdominis margine pedibusque oli- *quadri-*
uaceis, thorace antice quadridentato. *dens.*
21. R. elytrorum basi antennis pedibusque rubris, tibiis *nigripes*
anticis hirsutissimis.
22. R. thorace subspinoso ater immaculatus, tibiis cylin- *hirtipes.*
dricis hirsutissimis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura omnino praecedentis, at totus ater immaculatus. Thorax utrinque spina breui, obtusa. Tibiae quatuor anticae cylindricae, obtusae, hirtae.
23. R. niger, thorace elytrisque obscure ferrugineis, scu- *haemor-*
tello lineola media alba. *rhoidalis.*
- Habitat in Barbaria Dom. Vahl.
Statura praecedentium. Corpus nigrum abdominis margine albo vario ano sanguineo. Thorax obscure ferrugineus margine postico ab apice ad scutellum albo. Scutellum nigrum linea media alba. Elytra obscure ferruginea, immaculata. Femora rufa. Tibiae nigrae.
24. R. thorace subspinosa atra, elytris lineola, abdominis *lineola.*
margine femorumque articulatione sanguineis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura omnino praecedentium. Caput, thorax, scutellum atra, immaculata. Elytra atra lineola sanguinea versus apicem. Alae atrae. Abdomen nigrum margine anoque sanguineis. Pedes atrii femorum articulatione sanguinea. Tibiae anticae incuruae, hirtae.

- collaris.* 25. R. ater, elytris postice albis, capite postice attenuato cylindrico.
- varius.* 26. R. rufo nigroque varius, abdominis margine dente medio erecto obtuso.
- sexguttatus.* 27. R. thorace subipinoso niger, elytris maculis tribus albis.
- quadriguttatus.* 28. R. thorace postice testaceo, elytris alisque atris: maculis quatuor lacte flavis.
- punctum.* 29. R. thorace testaceo, elytris alisque nigris: macula media flava.
- 2 puncta.* 30. R. niger, elytris pallidis: puncto atro, abdomine rufo; ano atro.

Habitat in India orientali.

Parvus. Caput et thorax atra, immaculata. Scutellum nigrum basi album in primis in medio. Elytra pallida puncto magna atro. Alae pallidae macula magna nigra. Abdomen rufum ano atro. Pedes nigri anticis breuibus, compressis.

- hamatus.* 31. R. niger, elytris basi pallidis, alis macula communi rufa, pectore spinoso.
- iracundus.* 32. R. niger, thorace abdominisque marginibus rubro maculatis, elytris rufis.
- fuscipes.* 33. R. rufus, thoracis fascia, elytrorum margine interiori pedibusque fuscis.

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Statura R. iracundi at paullo minor. Rostrum basi rufum apice nigrum. Caput postice attenuatum. Thorax rufus fascia lata fusca. Elytra rufa margine interiori fusca. Alae nigricantes. Scutellum basi rufum apice nigrum. Corpus rufum nigro maculatum. Pedes fuscis femoribus basi parum rufis.

- bifidus.* 34. R. ater, elytris fascia rufa, scutello spina erecta apice bifida.

Habitat in China Dr. Pflug.

Magnus. Caput, thorax, scutellum, corpus atra, immaculata. Caput postice attenuatum, cylindricum. Scutellum in medio spina elongata, erecta, apice bifida. Elytra nigra fascia lata rufa in medio. Abdominis mar-

margo valde eleuatus, carinatus. Pedes atri tibiis anticis ante apicem parum rufis.

35. R. thorace scutelloque acute spinosis, elytris puncto albo. Stoll. Cimic. 2. tab. 11. fig. 64. *biguttatus.*
36. R. niger, elytris ferrugineis, rostro antennis tibiisque flauis, scutello cristato ferrato. Stoll. Cimic. 2. tab. 1. fig. 6. *ferratus.*
37. R. fuscus, antennarum annulis tibiis abdominisque punctis lateralibus albis. *albipes.* ✓
38. R. thorace elytris obscurè ferrugineis, abdomine atro: margine albo vario. ~~*teffellatus*~~
Haemorrhoidalis
var.
Habitat Monspeliæ Dr. Broussenet Mus. Dom. Banks.
Statura præcedentium. Caput nigrum rubro punctatum. Antennæ nigrae. Thorax lobo antico nigro testaceo maculato, postico obscurè ferrugineo, margine postico acuto albido. Scutellum nigrum linea dorsali alba. Elytra obscurè ferruginea, immaculata. Alae obscuræ. Corpus subtus fuscum abdomine atro nitido margine albo vario. Pedes rufi femoribus intus nigris.
39. R. corpore villoso griseo, abdominis margine nigro variegato. *aegyptius*
40. R. niger, capite thoraceque spinosis. *diadema.*
41. R. thorace nigro postice spinis quatuor flauis, scutello apice recuruo spinoso. *5 spinosus*
42. R. niger elytris apice alisque medio puncto albo, scutello apice recuruo spinoso. *scutellaris*
Habitat Cajennæ Dom. v. Rohr.
Medius. Caput et thorax atra, immaculata, inermia. Scutellum apice recuruum, acutum, subspinosum. Elytra nigra apice macula magna alba. Alae fuscae puncto medio albo. Abdomen atrum punctis marginalibus albis. Pedes atri.
43. R. capite thoraceque nigris, elytris flauescens: fascia, alis apice nigris. *fasciatus.*
Habitat Cajennæ Dom. v. Rohr.
Paruus magis elongatus. Caput atrum, immaculatum spinis duabus pone antennas erectis, subularis. Thorax ater, immaculatus. Elytra flauescens fascia lata

nigra. Alae flavescentes apice nigrae. Abdomen rufum ano nigro. Pedes antici flavi, secundi flavi femoribus basi nigris, postici nigri femoribus annulo rufo.

maurus. 44. R. ferrugineus, abdominis margine nigro maculato, thorace antice subspinoso.

Acantharis. 45. R. thorace spinoso, abdomine spinis ciliato.

guttula. 46. R. ater nitidus, elytris pedibusque sanguineis, alis puncto albo.

Habitat in Germania Dr. Heisse.

Medius. Caput et thorax atra, nitida, immaculata. Scutellum atrum. Elytra rubra puncto paruo atro ad futuram. Alae nigrae puncto magno marginali albo. Abdomen atrum, immaculatum. Pedes rufi femoribus anticis incrassatis, videntatis.

elongatus 47. R. elongatus rufus, antennis pedibusque nigris.

171. PVLEX. *Rostrum* vagina quinque articulata, seta vnica.

Laminae duae ouatae basin rostri tegentes.

Antennae moniliformes.

irritans. 1. P. rostro corpore breuiore.

penetrans 2. P. rostro corporis longitudine.

172. APHIS. *Rostrum* vagina quinque articulata, seta vnica.

Labium fornicatum.

Antennae setaceae.

longirostris. 1. A. cinereus, rostro corpore triplo longiore.

Habitat Dresdae sub arborum corticibus formicarum laruis vicitans.

Medius.

Medius. Rostrum longissimum, cylindricum, quo larvarum succum haurit.

- | | |
|---|---------------------|
| 2. A. Lychnidis diricae. | <i>Lychnidis</i> |
| 3. A. Salicis Capreae. | <i>Capreae.</i> |
| 4. A. Sambuci nigrae. | <i>Sambuci.</i> |
| 5. A. Solidaginis Virgaureae. | <i>Solidaginis.</i> |
| 6. A. Pruni Cerasi. | <i>Cerasi.</i> |
| 7. A. Ribis rubri. | <i>Ribis.</i> |
| 8. A. Arundinis Epigeiri. | <i>Arundinis.</i> |
| 9. A. Populi nigrae. | <i>barforia.</i> |
| 10. A. Gallii Aparines. | <i>Aparines</i> |
| 11. A. Aceris campestris. | <i>Aceris.</i> |
| 12. A. Rumicis Lapathi. | <i>Rumicis.</i> |
| 13. A. Pastinacae fatiuae. Linn. Syst. Nat. 2. 734. 3. Fn. Su. 977. | <i>Pastinacae.</i> |
| Habitat in Pastinaca fatiua. | |
| 14. A. Pruni domesticae. | <i>Pruni.</i> |
| 15. A. Cardui Acanthoidis. | <i>Cardui.</i> |
| 16. A. flavescentis, abdomine viridi, antennis pedibusque albidis. | <i>Achilleae.</i> |
| 17. A. plantarum aquaticarum. Linn. Syst. Nat. 2. 734. 10. Fn. Su. 983. | <i>Nymphaeae.</i> |
| Habitat in Nymphaeis, Potamogeton. | |
| 18. A. Corni sanguineae. | <i>Corni.</i> |
| 19. A. Artemisiae Absinthii. Linn. Syst. Nat. 2. 735. 19. Fn. Su. 991. | <i>Absinthii.</i> |
| Habitat in Artemisia Absinthio. | |

- Millefolii.* 20. A. fusca abdomine virecente, antennis pedibus corniculisque nigris.
- Euonymi.* 21. A. Euonymi europaei.
- Auenae.* 22. A. Auenae fatiuae.
- Fraxini.* 23. A. Fraxini excelsioris.
- Fagi.* 24. A. Fagi sylvaticae lunata. Linn. Syst. Nat. 2. 735. 23. Fn. Su. 994.
 Reaum. Inf. 3. tab. 26. fig. 1.
 Geoff. Inf. 1. 497. 2.
 Habitat in Fago sylvatica.
- Betulae.* 25. A. Betulae albae.
 Costa alae anticae virescens,
- Alni.* 26. A. Betulae Alni.
- Populi.* 27. A. Populi tremulae.
- Viburni.* 28. A. Viburni Opuli.
- Mali.* 29. A. Pyri mali.
- Rosae.* 30. A. Rosae.
- Atriplicis* 31. A. Atriplicis hortensis.
- Picridis.* 32. A. Picridis hieracioides.
- Aegopodii.* 33. A. Aegopodii podagrariae.
- Dauci.* 34. A. Dauci Carotae.
- Vrticae.* 35. A. Vrticae dioicae.
- Tanaceti.* 36. A. Tanaceti vulgaris.
- Vlmi.* 37. A. Vlmi campestris.
- Papaueris.* 38. A. Papaueris somni feri.
- Tiliae.* 39. A. Tiliae europaeae.

40. A. Juniperi communis.	<i>Juniperi.</i>
41. A. Brassicae oleraceae.	<i>Brassicae.</i>
42. A. Quercus Roboris.	<i>Roboris.</i> ✓
43. A. Quercus Roboris.	<i>Quercus.</i> ✓
44. A. Pini syluestris ramulorum.	<i>Pini.</i>
45. A. Pini syluestris foliorum.	<i>Pineti.</i>
46. A. Salicis fragilis et viminalis.	<i>Salicis.</i> ✓
47. A. Pistaciae Lentisci.	<i>Pistaciae.</i>
48. A. Rumicis Acetosae.	<i>Acetosae.</i> ✓
49. A. Ligustici scotici.	<i>Ligustici.</i>
50. A. Pruni Padi.	<i>Padi.</i>
51. A. Viciae Craccae.	<i>Viciae.</i> ✓
52. A. Lactucae oleraceae.	<i>Lactucae.</i>
53. A. Sonchi oleraceae.	<i>Sonchi.</i>
54. A. Vitis viniferae.	<i>Vitis.</i>

173. CHERMES. *Rostrum* vagina pectorali.
Setae tres inflexae.
Antennae cylindricae.

1. C. Airae flexuosae.	<i>Graninis</i>
2. C. Vlmi campestris.	<i>Vlmi.</i>
3. C. Pyri communis.	<i>Pyri.</i>
4. C. Ceraftii viscosi.	<i>Ceraftii.</i>
5. C. Buxi semper virentis.	<i>Buxi.</i>
6. C. Fagi syluaticae.	<i>Fagi.</i>

7. C.

- Sorbi.* 7. C. Sorbi aucupariae.
Amygdali. 8. C. Amygdali persicae.
Calthae. 9. C. Calthae palustris.
Vrticae. 10. C. Vrticae dioicae.
Betulae. 11. C. Betulae albae.
Alni. 12. C. Betulae Alni.
Abietis. 13. C. Pini Abietis.
Salicis. 14. C. Salicis viminalis et fragilis.
Fraxini. 15. C. Fraxini excelsioris.
Aceris. 16. C. Aceris platanoidis.
Ficus. 17. C. Ficus Caricae.

174. COCCVS. *Rostrum* vagina fetisque pectoralibus.

Antennae filiformes.

- Hesperidum.* 1. C. hybernaculorum.
Adonidum. 2. C. indarum arborum.
capensis. 3. C. ouatus subtomentosus conico gibbus, apice operculato. Linn. Syst. Nat. 2. 740. 3. Amoen. Acad. 6. 401. 47.

Habitat in Gnaphalio muricato Cap. Bon. Spei.]

- Adonidum.* 4. C. Adonidum.
Quercus. 5. C. Quercus Roboris.
Ilicis. 6. C. Quercus cocciferae.

7. C. Ficus religiosae et indicae.	<i>Ficus.</i>
<i>Coccus Lacca</i> Rerr. Act. Angl. 1781. 374. fig. a. b.	
Habitat in Indiae orientalis Ficu religiosa et indica Gummi Laecam producens.	
Corpus rubrum. Antennae ramosae. Cauda bifeta.	
8. C. Ulmi campestris.	<i>Ulmi.</i>
9. C. Coryli auellanae.	<i>Coryli.</i>
10. C. Betulae albae.	<i>Betulae.</i>
11. C. Carpini Betuli.	<i>Carpini.</i>
12. C. Tiliae europeae.	<i>Tiliae.</i>
13. C. Rusci.	<i>Rusci.</i>
14. C. Myricae querci foliae. Linn. Syst. Nat. 2. 741. 13.	<i>Myricae.</i>
Habitat in Myrica quercifolia Cap. Bon. Spec.	
15. C. Salicis capreae.	<i>Salicum.</i>
16. C. radicis Hieracii Pilosellae.	<i>Pilosellae.</i>
17. C. radicis Vucae vrsi.	<i>Arbuti.</i>
18. C. radicum Phalaridis.	<i>Phalari- dis.</i>
19. C. Crataegi oxyacanthae.	<i>Crataegi.</i>
20. C. Serratulae aruensis.	<i>Serratu- lae.</i>
21. C. Vitis viniferae.	<i>Vitis.</i>
22. C. Zofterae marinae.	<i>Zofterae.</i>
23. C. radicis Sileranthi perennis.	<i>polonicus.</i>
24. C. Cacti coccinelliferi.	<i>Cacti.</i>

175. THRIPS. *Rostrum* obsoletum intra os
absconditum.

Antennae filiformes.

- physapus.* 1. T. elytris glaucis, corpore atro.
iuniperi- 2. T. elytris niueis, corpore fusco.
na.
Vlmi. 3. T. nigra, alis niueis ciliatis, ano acuminato.
minutissi- 4. T. elytris corporeque glaucis, oculis fuscis.
ma.
Vrticæ. 5. T. flaua, elytris albidis.
fasciata. 6. T. elytris albo nigroque fasciatis, corpore fusco.
-



CLASSIS VIII.

A N T L I A T A.

176. OESTRVS. *Hauſtellum* retractum intra labia connata poro pertufa.

Antennae ſetariae.

1. O. grifeus, facie alba nigro punctata. *buccatus.*

2. O. thorace flauo: fascia nigra, alis albis fuſco faſciatis. *Bouis.*

3. O. alis immaculatis, thorace flauo: fascia nigra, abdomine fuluo apice nigro. *Tarandi.*

4. O. alis immaculatis, thorace ferrugineo, abdomine nigro: pilis flauis. *Equi.*

α. *Oestrus naſulis* Sp. Inf. 2. 399. 4.

β. *Oestrus haemorrhoidalis* Sp. Inf. 2. 399. 5.

α. et β. merae varietates nullo inodo ſpecie ſed tantum loco diuerſae.

5. O. alis ſubpunctatis, abdomine nigro alboque verſicolore. *Ouis.*

Praecedentibus paullo minor.

177. TIPVLA. *Hauſtellum* abſque vagina.

Palpi duo porrecti, filiformes ad baſin probofcidis.

Antennae filiformes.

* *Alis* patentibus.

1. T. antennis pectinatis, alis macula nigra, abdomine baſi rufo, medio flauo faſciato, apice atro. *pedini-cornis.*

2. T. alis hyalinis: riuulis maculaeque niuea. *riuofis.*

Fabr. Inſect. T. II.

X

5. T.

- sinuata.* 3. T. alis albis: margine sinuato maculisque fuscis, corpore cinereo, pedibus ferrugineis.
- 4 maculata.* 4. T. alis fusco venosis: margine maculisque quatuor fuscis, abdomine supra flavescente.
- crocata.* 5. T. alis macula fusca, abdomine atro: fasciis fulvis.
- hortorum.* 6. T. alis hyalinis: maculis sparsis obsoletis.
- oleracea.* 7. T. alis hyalinis: costa marginali fusca.
- tricolor.* 8. T. alis albidis: margine exteriori neruoque apice bifido fuscis.
- triangularis.* 9. T. alis dimidiato fuscis: macula triangulari alba.
- variegata.* 10. T. nigra, abdominis basi lateribusque rubris flavo maculatis.
- contaminata.* 11. T. atra, alis albis: fasciis duabus punctoque nigris.
- lunata.* 12. T. alis cinerascens: lunula marginali alba, corpore flavescente.
- turcica.* 13. T. alis venosis: lunula marginali alba, corpore cinereo, abdomine linea dorsali nigra.
- Habitat Kiliae Dom. Daldorf.
- Statura omnino T. lunatae. Corpus cinereum linea dorsali lata abdominis nigra. Pedes nigri femoribus testaceis. Alae nigro venosae lunula marginali alba.
- pratensis.* 14. T. thorace variegato, abdomine fusco: lateribus flavo maculatis, fronte fulva.
- dorsalis.* 15. T. flavescens, dorso fusco, alis hyalinis: macula marginali nigra.
- plumbea.* 16. T. fusco cinerea, alis albis: costa nervisque nigris.
- cornicina.* 17. T. alis hyalinis: puncto marginali fusco, abdomine flavo: lincis tribus fuscis.

18. T. alis glaucis: puncto marginali corporeque atris, *atrata.* ✓
abdominis segmento primo pedibusque rufis.
19. T. alis fuscis, corpore atro. *nigra.* ✓
20. T. nigra, femoribus testaceis tarsisque posticis albis. *albimana*
Habitat Kiliae Dom. Daldorf.
Media. Caput atrum ore testaceo. Thorax ater, nitidus, immaculatus. Abdomen nigrum macula vna alteraue obsoleta apicis ferruginea. Pedes elongati nigri femoribus testaceis tarsisque posticis albis.
21. T. fusca, tarsis albo annulatis medio ouatis incrassatis. *clavipes.* ✓
22. T. alis hyalinis: maculis duabus fuscis, abdominis medio maculato ferrugineo, antennis plumosis. *bimaculata.* ✓
23. T. alis fusco variegatis, femoribus annulo albo. *annulata.* ✓
24. T. alis albidis: maculis plurimis ocellaribus nigricantibus. *ocellaris.* ✓
25. T. alis albidis: punctis tribus fuscis, corpore cinereo iminaculato. *cinerea.*
26. T. alis albidis: fasciis quatuor fuscis flexuosis, abdomine flavescente. *fasciata.* ✓
27. T. testacea, capite lineaque thoracis dorsali nigris, alis hyalinis: strigis tribus fuscis. *melanocephala.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Parua. Caput valde porrectum cum antennis nigrum. Thorax gibbus, testaceus linea dorsali nigra. Abdomen cylindricum, testaceum linea dorsali basale nigra. Alae hyalinae strigis tribus abbreviatis fuscis. Pedes testacei genibus fuscis.
28. T. alis albis: punctis tribus marginalibus fuscis, thorace compresso fuluo: linea dorsali nigra. *6 punctata.* ✓
29. T. fusca, alis obscuris cinereo maculatis maculisque tribus costalibus fuscis, pedibus flavescentibus: geniculis fuscis, *flavipes.* ✓

Habitat Kiliae.

Media. Caput et thorax fusca, immaculata. Halteres flavi annulo fusco ante apicem. Abdomen fuscum segmentorum marginibus flavis. Pedes elongati flavescentes geniculis fuscis. Alae obscurae maculis cinereis sparsis maculisque tribus distinctis fuscis in margine crassiori.

tripunctata. 30. T. alis hyalinis: punctis tribus marginalibus fuscis, corpore flavo.

✓ *flavescens* 31. T. alis immaculatis, corpore flavo.

✓ ~~*Regula-vegetationis.*~~ 32. T. alis hyalinis nitentibus, corpore cinereo fusco.

pilipes. 33. T. cinerea, alis striatis fuscescentibus, tibiis anticis pilosis.

Habitat Kiliae.

Media. Corpus cinereum thorace substriato. Abdomen planum, cinereum ano rufo. Alae fuscescentes nigro striatae punctoque postico fusco, distincto. Pedes flavescentes tibiis anticis pilosis.

morio. 34. T. alis albis: puncto marginali fusco, atra pedibus pallidis.

Habitat Kiliae.

Parva. Corpus atrum, immaculatum. Alae albae puncto marginali fusco. Pedes pallidi, immaculati.

replicata. 35. T. alis hyalinis: margine tenuiori recurvato, corpore fusco, antennis simplicibus.

monoptera. 36. T. nigra pedibus palpisque pallidis.

** *Alis incumbentibus.*

✓ *plumosa.* 37. T. thorace virescente, alis albis: puncto fusco, antennis plumosis.

✓ *motatrix.* 38. T. pedibus anticis maximis motatoriis: annulo albo.

pilicornis 39. T. pedibus anticis maximis motatoriis nigricans thorace lineato, alis albis immaculatis.

Habi-

Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Statura omnino T. fasciculatae at paullo maior. Antennae magnae fasciculato plumosae. Thorax obscure cinerascens, nigro lineatus. Abdomen nigrum. Alae albae omnino immacolatae. Pedes omnes nigri.

40. T. pedibus anticis maximis motatoriis nigra, abdominis lateribus ferrugineo maculatis. *fasciculata.* ✓
41. T. ferruginea, alis albis immaculatis, pedibus anticis longissimis pallidis. *tendens.* ✓
42. T. pedibus anticis longissimis motatoriis nigris: annulis albis. *tremula.* ✓
43. T. pedibus anticis motatoriis omnibus pallidis, alis fascia fuscescente. *flexilis.*
44. T. pedibus anticis maximis motatoriis apice albis. *vibratoria.* ✓
45. T. pedibus anticis elongatis fusca, abdomine flavescente, alis albo nigroque variis. *varia.*

Habitat Kiliae.

Media inter congeneres. Caput et thorax fusca immaculata. Abdomen flavum. Alae albo fuscoque valde variegatae. Pedes flavescentes, antici parum elongati.

46. T. atra, pedibus rufis, alis medio nigris basi flavescentibus. Linn. Syst. Nat. 2. 979. 62. Fn. Su. 1778. *rufipes.* ✓

Habitat Hafniae Dom. Lund.

Descriptio Faunae suecicae omnino concurrit, at magnitudo T. plumosae.

47. T. nigra, abdominis segmentis apice albis, alis puncto fusco. *strictica.* ✓
48. T. pallida pilosa, pedibus nigro punctatis. *pallida.*
49. T. fusca, thoracis linea laterali pedibusque albidis immaculatis. *flavipennis.*

Habitat Hafniae Dom. Lund.

Summa affinitas *T. pallidæ*, at pedes omnino immaculati. Antennæ flabellatæ. Alæ ciliatæ albidæ.

- flabelli-* 50. *T. pallida*, abdomine nigro annulato, alis maculatis.
cornis.
cincta.
51. *T. livida*, alis maculis tribus marginalibus nigris, abdomine nigro albo annulato.
- Arundi-* 52. *T. albida*, antennis villosis, oculis atris.
neti.
- litto-* 53. *T. virescens*, alis immaculatis, pedibus anticis longissimis.
ralis.
- monilis.* 54. *T. pedibus albis: annulis nouem nigris, alis albo cinereoque variis.*
- Zonata.* 55. *T. pallida*, alis fasciis duabus punctisque tribus fuscis, femoribus angulo fusco.
- macro-* 56. *T. virescens*, oculis thoracisque tergo nigris.
phala.
- viridula.* 57. *T. viridis*, antennis verticillato pilosis, pedibus pallidis.
- genicula-* 58. *T. subtus flauescens, thorace, lineis, abdomine, dorso nigris, alis albis immaculatis.*
ta.

Habitat Kiliae Döm. Daldorf.

Corpus paruum flauescens. Caput flauescens. Thorax supra lineis tribus nigris, lateralibus marginem anticum haud attingentibus. Abdominis dorsum nigrum. Alæ albae, immaculatæ. Pedes pallescentes geniculis nigris.

- pallipes.* 59. *T. glabra fusca, alis hyalinis immaculatis, pedibus pallescentibus.*

Habitat Kiliae.

Parua. Corpus totum fuscum, immaculatum. Alæ hyalinae, nitidæ. Pedes pallescentes.

- pufilla.* 60. *T. viridis, thoracis tergo maculis tribus nigris, antennis maris plumosis.*
- breuicor-* 61. *T. nigra glabra, alis margine nigricantibus, abdomine fusco, tibiis anticis spinosis.*
nis.

62. *T.*

62. T. alis hyalinis: margine exteriori nigro. hortu-
lana. ✓
63. T. nigra glabra, alis albis: puncto nigro, antennis
breuibus, pedibus nigris. Iohannis. ✓
64. T. nigra glabra, alis hyalinis: puncto nigro, femo-
ribus ferrugineis. Pomonae. ✓
65. T. atra glabra, thorace rufo. ruficollis.
66. T. atra glabra, abdomine basi rufo, antennis increas-
fatis pilosis. Chrysan-
themi.
- Habitat in Hispaniae Chrysanthemo coronario Dom.
Vahl.
- Statura omnino et magnitudo T. Thomae. Caput et
thorax nigra, glabra, immaculata. Abdomen cylin-
dricum basi rufum, apice nigrum. Alae obscurae.
Pedes nigri. Antennae singulares vix huius generis
articulo primo maiori, cylindrico, crassiori, piloso,
secundo breuiori subulato.
- Aliam simillimam itidem e Hispania misit Dom. Vahl,
at abdomine nigro toto, forte mera varietas sexus.
67. T. atra glabra, alis nigris, abdominis lateribus liaca
crocea. Schaeff. Icon. tab. 209. fig. 6. 7. Thomae. ✓
68. T. atra oblonga hirta, alis costa nigricante. febrilis. ✓
69. T. atra hirta, pedibus ferrugineis, posticis elongatis. ~~caud.~~ ~~caud.~~ ✓
70. T. abdomine cylindrico atro, alis fusco hyalinis, ano
appendiculato. forcipata. ✓
71. T. cinerea, alis albis: margine villoso. iuniperi-
na. ✓
72. T. hirsuta, alis deflexis ouatis ciliatis albo nigroque
tessellatis. hirta. ✓
73. T. alis deflexis cinereis ouato lanceolatis ciliatis. phalae-
noides. ✓
74. T. atra, alis incumbenibus subciliatis. Prisca-
riae. ✓
75. T. cinerea, pedibus pallidis, alis maculis duabus ni-
gricantibus. culiciformis. ✓

- palustris.* 76. T. pallida, capite atro, abdomine rufescente.
longicornis. 77. T. antennis corpore incarnato longioribus.
sericea. 78. T. nigra, dorso atro, thoracis lateribus caluis, halteribus flavis.
pulicaris. 79. T. nigra, thoracis lateribus, scutello abdomineque flavis.
pennicornis. 80. T. antennis bipectinatis, corpore atro, halteribus albis.

178. BIBIO. *Hauftellum* fetis tribus vaginaque uniuersalium.*Palpi* breuissimi.*Antennae* basi connatae acuminatae.

- filata.* 1. B. antennis subclauatis nigra, abdominis segmento secundo lateribus pellucido, femoribus posticis ferratis.
illucens. 2. B. abdominis nigri segmento secundo lateribus pellucidis, plantis albis.
bilineata. 3. B. atra, thorace lineis duabus albis, tibiis basi ferrugineis.
aenea. 4. B. nigra tomentosa, abdomine aeneo.
plebeja. 5. B. cinereo hirta, abdomine conico, segmentis margine albis.
marginata. 6. B. atra, abdomine conico, segmentis margine albis, alis maculatis.
nobilissima. 7. B. ferrugineo hirta, abdomine conico fuluo, ano atro.
lugubris. 8. B. hirta atra, ore cinereo, tibiis testaceis.

Habitat Kiliae.

Statura omnino B. anilis at tota hirta atra. Os cinereo pilosum. Alae albae, immaculatae. Pedes testacei femoribus nigris.

9. *B. villosa* albo canescens, alis hyalinis. *anilis.* ~~*Bibio.*~~
10. *B. fusca*, alis nigris albo variegatis, scutello piceo. *nigrita.*
11. *B. hirta fusca*, abdomine vtrinque maculis duabus albis, alis nigris macula marginali apiceque albis. *Lar.*
12. *B. hirta atra*, alis nigris apice hyalinis. *Morio.*
13. *B. hirta atra* albo fasciata, alis nigris: margine tenuiore sinuato hyalino. *Maura.*
14. *B. hirta atra*, alis nigris apice albis: punctis duobus ano argenteo. *Aethiops.*
15. *B. hirta fusca*, abdomine albo maculato: lateribus ferrugineis, alis albo nigroque variis. *capucina.*
16. *B. fusca*, abdomine atro: segmento primo basi, ultimis lateribus albis. *Satyrus.* ~~*Chocilla*~~
- Habitat et in China.
17. *B. hirta flavescens*, alis hyalinis: costa fusca. *Hottentotta.*
18. *B. fusca*, abdomine albo strigoso, alis basi fuscis: puncto albo. *Sylvanus.*
19. *B. hirta atra*, abdomine segmentorum marginibus albidis, alis albis basi exteriore nigris. *Sabaesus.*
- Aliam simillimam ex Hispania misit Dom. Vahl, at segmentorum marginibus lateribus tantum flavis.
20. *B. hirta flavescens*, alis fuscis, femoribus testaceis. *Sphinx.*
- Habitat in India orientali.
- Statura et summa affinitas *B. lucifer* at duplo fere maior. Corpus supra subtusque totum hirtum, flavescens. Alae fuscae margine tenuiori pallidiori. Femora omnia testacea. Tibiae posticae supra testaceae.
21. *B. hirta flavescens*, alis fuscis basi ferrugineis. *Lucifer.*
22. *B. hirta fusca*, alis hyalinis: macula marginali bascos argentea. *Trogodyta.*

179. STRATIOMYS. *Haustellum* feta vnica
absque vagina.*Palpi* breues, capitati.*Antennae* acuminatae,
basi connatae.*testacea.* 1. S. scutello bidentato testacea, abdominis primo segmento fuscifcente.

Habitat in America meridionali.

Magna glabra. Caput testaceum oculis nigris. Thorax sublineatus, testaceus scutello bidentato nitido immaculato. Abdomen testaceum, nitidum primo segmento basi fuscifcente. Pedes testacei. Alae testaceo colore tinctae.

chamaeleon. 2. S. scutello bidentato luteo, abdomine nigro: fasciis lateralibus luteis.*splendens.* 3. S. scutello bidentato aureo tomentosus, abdomine fasciis nigris.

Habitat in Hispania Dom. Vahl.

Statura et magnitudo omnino S. chamaeleontis. Antennae nigrae. Corpus tomentoso aureo splendens abdominis segmentis basi nigris.

ephippium. 4. S. scutello bidentato, thorace rufo vtrunque spinoso.*crucis.* 5. S. scutello bidentato nigro, abdomine atro: maculis duabus lateralibus apiceque flauis.

Habitat in Insula St. Crucis Americae meridionalis Dom. Lund.

Magna. Antennae flavae. Os pube aurea. Oculi magni nigri. Thorax fuscus tomento aureo villosus. Scutellum bidentatum, atrum. Abdomen atrum maculis duabus lateralibus flauis. Anus flauicat. Pedes testacei femoribus nigris.

microleon 6. S. Scutello bidentato, abdomine atro: strigis lateralibus albis.*frigata.* 7. S. scutello bidentato, abdomine atro: subtus strigis albis.
Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

8. S. scutello bidentato, abdomine supra atro : segmento-*pallipes.*
rum marginibus vtrinque albidis.

9. S. scutello bidentato tomentoso grisea, abdomine basi *mutabilis*
nigra, alarum costa ferruginea.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Media. Antennae porrectae, nigrae, basi ferrugineae.
Caput et thorax tomentoso grisea proboscide atra.
Scutellum bidentatum basi pallidum. Abdomen ni-
grum certo situ tomento griseo splendens apice sub-
ferrugineae. Alae alidae costa lata ferruginea. Pe-
des grisei femoribus atris.

10. S. scutello bidentato atra, abdomine supra strigis dua-*fasciata.*
bus albis, subtus argenteo.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo praecedentis. Antennae porre-
ctae, nigrae. Caput et thorax atra, immaculata. Ab-
domen atrum supra strigis duabus in medio interrup-
tis albis, subtus argenteum, nitidulum. Halterum
clava argentea. Alae alidae costa lata fusca. Pedes
palescentes femoribus nigris.

11. S. scutello bidentato atra, abdomine subtus rufo. *tigrina.* ✓

12. S. scutello bidentato nigro, abdomine viridi nigro an-*hydroleon*
gulato. ✓

13. S. scutello bidentato viridis, abdomine flavescente: *viridula.* ✓
macula apicis atra.

14. S. scutello bidentato, corpore viridi, thorace lineis *trilineata* ✓
abdomine fasciis nigris.

15. S. scutello bidentato flavo, corpore nigro flavo varie-*hypoleon.* ✓
gato. Schaeff. Icon. tab. 14. fig. 15.

16. S. scutello quadridentato nigra, abdomine albo lineato. *quadrili-*
Habitat in Sierra Leon. Dr. Pflug. *mata.*

Statura et magnitudo S. clanipes. Antennae pilosae ni-
grae apice albae. Caput nigrum orbita oculorum
alba. Thorax niger tomento violaceo. Scutellum
quadridentatum nigrum dentibus flavis. Abdomen
nigrum lineis quatuor longitudinalibus albis extero-
ribus, marginalibus. Alae obscurae. Pedes nigri.

17. S.

- clauipes.* 17. S. scutello sexdentato atra, abdomine ferrugineo.
sexdentata. 18. S. scutello sexdentato, thorace aeneo, abdomine nigro.
marginata. 19. S. scutello inermi nigra, abdominis margine tibiisque albidis.
mutica. 20. S. scutello inermi atra, abdomine niueo apice atro.
Musca virginosa antennis clauatis mucronatis, abdominis dorso albo: segmentis duobus penultimis: striga alba. Linn. Syst. Nat. 2. 982. 22.

180. RHAGIO. *Haustellum* setis tribus absque vagina.

Palpi duo basi setarum exteriorum inferti.

Antennae filiformes.

- scolopaceus.* 1. R. cinereus, abdomine flavescente trifariam nigro punctato, alis nebulosis.
tringarius. 2. R. cinereus, abdomine flavescente trifariam nigro punctato, alis immaculatis, thorace unicolore.
vermileo. 3. R. cinereus, abdomine trifariam nigro punctato, alis immaculatis, thorace maculato.
lineatus. 4. R. thorace lineato, abdomine nigro, alis hyaliis: macula apiceque fuscis.
fuscatus. 5. R. thorace cinereo nigro lineato, abdomine fusco, alis macula marginali nigra: puncto cinereo.
Tipula fuscata Spec. Inf. 410, 57.
Musca fuscata nigricans, alis antice albo nigroque variis. Fn. Su, 2310.
 Habitat in Suecia.
fasciatus. 6. R. testaceus, abdomine nigro fasciato, alis hyalinis: macula apicis fusca.
tipuliformis. 7. R. fuscus alis albis apice nigris.

8. R. thorace ferrugineo, abdomine atro: maculis lateralibus flavis. *flavipes.*
9. R. abdomine nigro segmentorum marginalibus albis, alis fusco hyalinis: maculis duabus nigris. *maculatus.*
10. R. nigricans, thorace cinereo: lineis duabus nigris, alis hyalinis: maculis marginalibus nigris. *punctatus* ✓

Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Parnus. Caput nigrum antennis filiformibus. Thorax cinereus lineis duabus dorsalibus abbreviatis nigris. Abdomen planum, nigrum abdominis segmentis margine parum pallidis. Alae hyalinae margine crassiori in medio maculis aliquot nigris. Pedes nigri femoribus testaceis.

11. R. testaceus, maculis abdominis lateralibus nigris, antennis longissimis. *longicornis.*
12. R. testaceus, abdomine nigro fasciato, alis hyalinis nigro maculatis. *cinctus.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Statura omnino praecedentium. Caput globosum, testaceum antennis filiformibus nigris corpore duplo brevioribus. Thorax testaceus, immaculatus. Abdomen testaceum segmentis basi nigris. Pedes testacei geniculis nigris. Alae hyalinae maculis plurimis parvis sparsis nigris.

13. R. cinereus, alis albis: macula marginali fusca. *diadema.* ✓
- Varietatem e Dania duplo maiorem accepi vix distinctam.
14. R. ater immaculatus, alis hyalinis: macula marginali nigra. *atratus.* ✓

15. R. ater, abdominis incisuris tibiis tarsisque albis. *colombaschensis.*
- Bibio sanguinarius* Pall. Itin. 1. App. 23.
- Oestrus* Grill. Itin.

Habitat in Servia, Bannatu in initio veris et sub fine aestatis copiosissime proveniens, obruit pecora et intrat partes nobilissimas venenatoque morfu intra 4-5 horas ea enecat. Arcetur fumo.

Culice pipiente duplo minor. Corpus nigrum. Abdomen incisuris albidis. Femora nigra tibiis tarsisque albidis.

181. SYRPHVS. *Hauftellum* fetis quatuor absque vagina.

Palpi duo basi setarum exteriorum inferti.

Antennae breues subclauatae, setariae.

* *Antennis seta plumosa.*

- ✓ *bombylans.* 1. S. antennis plumatis tomentosus niger, abdomine postice rufo.
Conops pocopyges Pod. Mus. Graec.
- ✓ *mystacea.* 2. S. antennis plumatis tomentosus niger, thorace abdominisque apice flauis.
- musfitans.* 3. S. antennis plumatis tomentosus, thorace fuluo, abdomine virescente.
- ✓ *lapponum* 4. S. antennis plumatis tomentosus niger, scutello ferrugineo, abdomine cingulis tribus albidis interruptis.
- ✓ *apiarius.* 5. S. antennis plumatis tomentosus, thorace antice flauo, abdominis apice albo, alis apice ferrugineis.
- inanis.* 6. S. antennis plumatis nudus, abdomine ferrugineo pelucido.
- ✓ *crassus.* 7. S. antennis plumatis nudus niger femoribus posticis videntatis rufis.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Magnitudo et statura S. obesi. Caput crassum, obscurum. Thorax niger, immaculatus, squama halterum alba apice nigra. Abdomen nigrum, nitidulum, singulo segmento annulo impresso. Alae albae basi punctoque transuerso in medio nigris. Femora et tibiae rufa apice nigra. Tarsi nigri. Femora postica subtus videntata.

8. S. antennis plumatis nudus, thorace flavo lineato, abdomine flavo pellucido: cingulis nigris. *vacuus.*
9. S. antennis plumatis nudus, alis maculis duabus fuscis, corpore aeneo. *obesus.*

** *Antennis seta nuda.*

10. S. antennis setariis nudus, thorace nigro albo maculato, abdomine testaceo: fascia alba. *pinguis.*
11. S. antennis setariis tomentosus, thorace lineis quatuor, abdomine fasciis tribus flavis. *pendulus.*
12. S. antennis setariis tomentosus, thorace nigro fasciato, abdomine flavo: segmentorum marginibus lineaque dorsali atris. *floreus.*
13. S. antennis setariis tomentosus, abdomine ferrugineo: dorso nigro, alis crassioribus. *subcoleopteratus.*

Schaeff. Icon. tab. 71. fig. 6.

14. S. antennis setariis tomentosus, abdomine atro: cingulis tribus albis: primo segmento lateribus luteo. *nemorum.*
15. S. antennis setariis tomentosus niger, scutello abdominisque lateribus ferrugineis. *agrorum.*

Habitat in America Dom. Lund.

Statura et magnitudo S. arbutorum. Frons cinereo tomentosa linea media antennisque nigris. Thorax tomentosus niger, scutello magno ferrugineo, immaculato. Abdomen ferrugineum linea longitudinali atra, quae tertium segmentum totum occupat. Marginis segmentorum in hac linea dorsali atra albidis. Alae hyalinae. Pedes nigri geniculis nigris.

16. S. antennis setariis tomentosus, thorace lineato, abdomine nigro: cingulis tribus flavis. *arborum.*

Habitat in China Dom. de Sehestedt.

Statura et summa affinitas S. nemorum at distinctus. Thorax flavescens lineis quatuor longitudinalibus nigris. Scutellum subaeneum margine flavescente. Abdomen nigrum cingulis tribus flavis. Pedes pallidi, postici obscuriores. Alae albae.

17. S.

hortorum 17. S. antennis fetariis tomentosus, thorace subfasciato, abdomine fasciis tribus albis, pedibus posticis incrassatis ferruginis.

✓ *arbus-
torum.* 19. S. antennis fetariis tomentosus, abdomine nigro: segmento primo secundoque latere ferrugineis.

✓ *pratorum* 19. S. antennis fetariis tomentosus niger, thorace fasciis punctisque duobus, abdomine maculis vtrinque tribus flavis.

Femora postica videntata.

*fruteto-
rum.* 20. S. antennis fetariis tomentosus, thorace lineis duabus flavis, abdomine ferrugineo: linea dorsali interrupta nigra.

*ericeto-
rum.* 21. S. antennis fetariis subtomentosus, thorace aeneo: lateribus flavis, abdomine fulvo: striis tribus atris.

✓ *tenax.* 22. S. antennis fetariis tomentosus, thorace griseo, abdomine fusco, tibiis posticis compresso gibbis.

*trilinea-
tus.* 23. S. antennis fetariis tomentosus, thorace pallido: lineis nigris, abdomine atro: fascia baseos interrupta ferruginea.

*quadrili-
neatus.* 24. S. antennis fetariis, thorace flavescente: lineis quatuor aeneis, abdomine ferrugineo apice nigro: striga alba.

Habitat Tranquebariae Dom. Lund.

Magnus. Frons flava antennis ferrugineis seta nuda. Thorax flavescens lineis quatuor aeneis nitidis. Abdominis segmentum primum et secundum rufum margine nigro, tertium nigrum striga albida. Alae albae, maculatae. Pedes ferruginei tibiis nigris.

*quinqueli-
neatus.* 25. S. antennis fetariis tomentosus, thorace quinquelineato, abdomine nigro: segmentis basi albis.

✓ *intrica-
rius.* 26. S. antennis fetariis tomentosus lutescens, abdomine nigro apice genibusque albis.

✓ *oestraceus* 27. S. antennis fetariis nigra, scutello albido, abdominis apice lutescente.

28. S. antennis setariis, thorace tomentoso flavescente, abdomine atro: segmento primo secundoque albicantibus. *afiliformis.* ✓
29. S. antennis setariis tomentosus, thorace griseo, abdomine atro: segmento primo toto albo. *lucorum.* ✓
30. S. antennis setariis tomentosus fuscus, fronte flava, abdominis apice tomentoso, fulvo, squama halterum lactea. *fallax.* ✓
31. S. antennis setariis tomentosus niger, abdominis ultimo segmento tomentoso flavo. *sylvarum.* ✓
32. S. antennis setariis elongatis nudus ater, alis cyaneis. *nigrita.*
33. S. antennis setariis tomentosus cinereus, thorace fascia nigra, abdominis apice fulvo, femoribus posticis arcuatis. *clauipes.*
34. S. antennis setariis elongatis niger, thorace lateribus punctis abdomineque cingulis duobus flavis. *bicinctus.* ✓
35. S. antennis setariis elongatis niger, thorace maculis lateralibus, abdomine cingulis quatuor arcuatis flavis. *arcuatus.* ✓
36. S. antennis setariis tomentosus abdomine atro: segmento primo basi, reliquis punctis albis. *cingulatus.*
37. S. antennis setariis tomentosus niger, fronte thoracis antico anoque cinereis, abdominis primo segmento albido. *Zonatus.* ✓

Habitat in China Dom. de Scheffedt.

Statura et magnitudo omnino præcedentis. Caput cinereum vertice nigra. Thorax antice cinereus postice niger. Abdominis primum segmentum maius albido subpellucidum apice nigrum. Anus cinereo tomentosus. Alae albae basi maculaque media fuscis. Pedes nigri postici compressi.

38. S. antennis setariis tomentosus, thorace cinereo fascia scutelloque nigris, abdomine nigro: lateribus basi flavis. *errans.*

Habitat in China Dom. de Scheffedt.

Statura et magnitudo praecedentis. Caput tomentosum album vertice parum nigricante. Thorax tomentosus, cinereus fascia media lata nigra. Scutellum nigrum. Abdomen magis glabrum, nigrum segmento primo secundoque lateribus flavis. Alae albae basi obscuriores. Pedes nigri geniculis albis femoribusque posticis basi testaceis.

- ✓ *mutatilis*. 39. S. antennis setaris elongatis tomentosus, thorace im-maculato, abdomine nigro griseoque mutabili.
- denius*. 40. S. antennis setariis tomentosus, thorace coerulescen-te, abdomine obscure violaceo.
- ~~*Stellionus*~~
leucopus. 41. S. antennis subclauatis niger, plantis albis.
- ✓ *signis*. 42. S. antennis setariis nudus, thorace aeneo, abdomine ferrugineo apice nigro.
- ✓ *femora-tus*. 43. S. antennis setariis tomentosus, thorace subaeneo, fe-moribus posticis clauatis.
- dentipes*. 44. S. antennis setariis nudus, thorace quadrilineato, ab-domine clauato, femoribus posticis incrassatis den-tatis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo S. femorati. Caput magnum glo-bosum, nigrum labio villosa albo. Thorax niger lineis quatuor integris albis. Scutellum nigrum mar-gine albido. Abdomen elongatum segmento primo plano attenuato nigro maculis duabus oblongis dar-salibus hyalinis secundo cylindrico nigro basi palli-do, tertio ovato, crassiori, purpurascenti atro, niti-do. Pedes fusci femoribus posticis incrassatis apice dente valido acuto armatis.

- ✓ *conopses* 45. S. antennis setariis nudus niger, thorace lineis latera-libus, abdomine fasciis tribus flavis.
- ✓ *ichneu-moneus*. 46. S. antennis setariis elongatis cylindricis niger, fron-te thoracis postico pedibusque ferrugineis.
- ✓ *sphageus*. 47. S. antennis setariis elongatis niger, pedibus rufis.

48. S. antennis fetariis nudus ater, alis nigris: margine tenuiori albo maculato. *cylindricus.*
49. S. antennis fetariis nudus, thorace aeneo, abdomine clauato nigro: fasciis duabus flauis. *elongatus* ✓
50. S. antennis fetariis nudus, thorace maculato, abdomine cingulis sex flauis. *podagricus.* ✓
51. S. antennis fetariis tomentosus, thorace variegato, abdomine flauo: segmento primo secundoque apice fuscis. *crabroniformis.*
52. S. antennis fetariis nudus, thorace maculato, abdomine cingulis sex flauis, femoribus posticis dentatis. *diophtalmus.* ✓
53. S. antennis fetariis nudus, thorace maculato, abdomine cingulis sex flauis. *vespiformis.* ✓
54. S. antennis fetariis nudus, thorace lineis lateralibus, abdomine cingulis quatuor flauis interruptis. *festiuus.* ✓
55. S. antennis fetariis tomentosus, thorace lineato, abdomine aeneo, alis maculatis. *ruficornis* ✓
56. S. antennis fetariis tomentosus obscure aeneus, antennis tibiisque flauescens. *flauicornis.* ✓
57. S. antennis fetariis tomentosus niger, abdomine atro nitidulo. *sepulchralis.* ✓
58. S. antennis fetariis niger immaculatus, alis albis: macula fusca. *lugubris.* ✓
59. S. antennis fetariis nigro aeneus, abdomine depresso atro nitido, alis nigricantibus. *coemitoriorum.* ✓

Musca coemitoriorum antennis fetariis nigra, abdomine supra glabro subuioleaceo. Sp. Inf. 2. 443. 39.

Habitat in Europa.

Statura omnino F. metallini at paullo maior. Caput nigro aeneum, nitidum antennarum claua flaua. Thorax nigro aeneus. Abdomen depressum, planum, atrum obscure nitidum. Alae nigricantes. Pedes nigri.

- ✓ *metallinus*. 60. S. antennis fetariis nigro aeneus nitens, antennis nigris.
- ✓ *glaucius*. 61. S. antennis fetariis subtomentosus niger, abdomine basi pellucido, cingulisque duobus albidis interruptis.
- ✓ *noctilucus*. 62. S. antennis fetariis subtomentosus ater, abdominis primo segmento maculis duabus pellucidis.
- ✓ *gibbosus*. 63. S. antennis fetariis tomentosus fuscus, abdomine subglobofo atro: cingulis quatuor albis, squamis halterum buccatis.
Nemotelus Schaeff. Icon. tab. 200. fig. 1.
- globosus*. 64. S. antennis fetariis subtomentosus, thorace antice ferrugineo, abdomine subglobofo pallido apice nigro.
- ✓ *orbicalus*. 65. S. antennis fetariis nudus ater abdomine apice albo.
 Habitat Kiliae.
 Paruus. Caput paruum, globosum, atrum. Thorax nudus, ater, nitidus. Squamae halterum magnae buccatae, albae. Abdomen globosum, atrum apice pallidum. Alae albae, immacolatae. Pedes pallidi.
- ✓ *Ribesii*. 66. S. antennis fetariis nudiusculus, thorace immaculato, abdomine cingulis quatuor flavis: primo interrupto.
- ✓ *Pyrastris*. 67. S. antennis fetariis nudiusculus niger, thorace immaculato: abdomine bis tribus lunulis albis recurvatis.
- ✓ *Menthastris*. 68. S. antennis fetariis nudus niger, thorace maculato, abdomine cingulis quatuor scutelloque flavis.
- ✓ *Thymastris*. 69. S. antennis fetariis tomentosus, thorace subaeneo, abdomine atro: fasciis tribus albidis; secunda interrupta.
- Salviae*. 70. S. antennis fetariis nudus flavus, thoracis dorso segmentorumque marginibus abdominis nigris.
 Habitat in Sierra Leon. Africae Dr. Pflug.
 Statura omnino *S. mellini* at paullo maior. Os flavum antennis fulvis fronteque inter oculos nigra. Thorax flavus dorso nigro, qui color ad marginem anticum extenditur. Scutellum flavum. Abdomen planum,

num, flauum, nitidum segmentorum marginibus omnibus atris. Pedes flauis.

71. S. antennis setariis nudus, thorace aeneo nigro, abdomine atro: maculis duabus flauis. *Rosarum.* ✓

Habitat Hafniae Dom. Lund. in floribus.

Statura S. mellini at omnino alius et distinctus. Caput atrum, nitidum. Thorax aeneo ater, nitidus, immaculatus. Abdomen planum, atrum macularum flauarum pari. Interdum posticae maculae adhuc duae aliae, minores. Pedes nigri tibiis quatuor anticis flauis. Alae albae macula magna obsoleta fusca ad marginem.

72. S. antennis setariis nudus, thorace subaeneo immaculato, abdomine maculis octo lutefcentibus. *mellinus.* ✓

Huius plures sunt aut species, aut varietates.

73. S. antennis setariis nudus, thorace lineis abdomineque lineari fasciis flauis. *scriptus.* ✓

74. S. antennis setariis tomentosus, abdomine flauo: segmentorum marginibus nigris: fascia flaua. *nectareus.*

Habitat in Daniae floribus Dom. Lund.

Statura omnino S. scripti at paullo maior. Caput cinereum antennis flauescentibus. Thorax subtomentosus, aeneus lineis quatuor albidis. Scutellum flauescens. Alae albae. Abdominis segmenta basi flaua apice nigra fascia flaua. Primum segmentum et linea media nigra. Pedes flauis.

75. S. antennis setariis tomentosus, thorace aeneo, abdomine elongato atro: punctis quatuor albis. *albimanus.*

76. S. antennis setariis nudus ater, alis basi nigris. *dimidiatus.*

77. S. antennis setariis nudus, abdomine vtrinque albo maculato, femoribus posticis clauatis dentatis. *pipiens.* ✓

182. MVSCA. *Hauftellum* feta vnica absque vagina.

Palpi duo porrecti extrorsum crassiores.

Antennae breues clauatae feta instructae.

* *Antennis feta plumata.*

- inanis* 1. M. antennis plumatis fusca, abdomine pellucido: cingulis tribus nigris.
Conops trifasciatus Pod. Mus. Graec.
- ieiuna* 2. M. antennis plumatis cinerea, abdomine pellucido: ~~circum~~ cingulis tribus nigris, pedibus pallidis.
 Habitat Tranquebariae Dom. Lund.
 Statura fere praecedentis. Caput et thorax cinerea, im-
 maculata. Antennae valde plumatae, subferrugineae. Abdomen albo pellucidum cingulis tribus nigris. Pedes pallidi.
- pellucens* 3. M. antennis plumatis nigra, abdominis segmento primo pellucido albo.
- meridiana* 4. M. antennis plumatis pilosa nigra, fronte aurea, alis basi ferrugineis.
- carnaria* 5. M. antennis plumatis pilosa nigra, thorace lineis pallidioribus, abdomine nitido tessellato.
- tardaria* 6. M. antennis plumatis nigra, thorace abdomineque tessellatis.
- rutilans* 7. M. antennis plumatis, thorace lineato, abdomine tessellato, ano rufo.
- maculata* 8. M. antennis plumatis cinerea, thorace abdomineque maculis numerosis atris.
Musca maculata antennis plumatis pilosa nigra, thorace nigro lineato, abdomine atro maculato, ano bipunctato. Linn. Syst. Nat. 2, 990. 70. huc pertinere videtur.

Musca

Musca maculata Scop. Carn. 870.

Habitat in Europae floribus.

Muscae domesticae paullo maior. Caput cinereum probofcide antennisque atris. Thorax cinereus maculis longitudinalibus posticaque semifcutellari atris. Abdomen ovatum, cinereum, nitidulum maculis plurimis punctisque duobus ultimi segmenti atris. Subtus in medio lineae duae nigrae. Alae albae, immaculatae. Pedes nigri.]

9. M. antennis plumatis thorace lineato, abdomine testaceo, pedibus nigris, *domestica* ✓
10. M. antennis plumatis atra, thoracis lateribus Euris nigro punctatis, *americana*.
11. M. antennis plumatis pilosa, thorace cinereo aeneo, abdomine subaureo, ano retuso, *retusa*.
12. M. antennis plumatis pilosa viridi nitens pedibus nigris, *Caesar*. ✓
13. M. antennis plumatis, thorace cupreo nitido, abdomine viridi aeneo, pedibus nigris, *cornicina*.
14. M. antennis plumatis nitens, thorace coeruleo, abdomine viridi, *cadaverina*. ✓
15. M. antennis plumatis viridi rufens, abdomine globoso cyaneo, *patrida*.
16. M. antennis plumatis pilosa, thorace coerulefcente, abdomine obscure aeneo, pedibus ferrugineis, *fygia*.
17. M. antennis plumatis, thorace nigro, abdomine viridi aeneo, pedibus nigris, *mortuorum*. ✓
18. M. antennis plumatis, thorace aeneo albo punctato, abdomine coeruleo, ano bipunctato, *leonina*.
19. M. antennis plumatis, thorace nigro, abdomine coeruleo nitente, fronte fulva, *vomitaria* ✓
20. M. antennis plumatis thorace abdomineque cyaneis, pedibus nigris, *cyanea*.

- macellaria*. 21. *M. antennis plumatis, thorace cupreo nigro lineato, abdomine aeneo, pedibus nigris.*
- vulpina*. 22. *M. antennis plumatis, thorace lineato, abdomine subferrugineo nigro maculato.*
- cornina*. 23. *M. antennis plumatis nigra, abdomine testaceo: linea dorsali nigra.*
- testacea*. 24. *M. antennis plumatis cinerea, scutello abdomine pedibusque testaceis.*
- pallida*. 25. *M. antennis plumatis pallide testacea, ano plantisque nigris.*

Habitat Hafniae Dom. Lund.

Statura et magnitudo *M. testaceae* pilis nigris hirta. Thorax et abdomen pallide testacea. Vltimum abdominis segmentum fuscum. Pedes pallidi apice nigri.

- martiana*. 26. *M. antennis plumatis testacea, alis punctis duobus nigris: posteriore transuersa.*

Habitat Cajannae Dom. v. Rohr.

Statura omnino praecedentium. Corpus pilosum totum testaceum, mox obscurius, inox pallidius. Alae obscurae punctis duobus nigris posteriore transuersa.

- augur*. 27. *M. antennis plumatis cinerea, abdomine coeruleo: lateribus testaceo diaphanis.*

- canina*. 28. *M. antennis plumatis setaria cinerea, thorace punctis, abdomine strigis nigris.*

- plebeja*. 29. *M. antennis plumatis nigra, pedibus rufis.*

- rufica*. 30. *M. antennis plumatis grisea, femoribus rufis.*

- elata*. 31. *M. antennis plumatis setaria pallide testacea, alis punctis duobus costaque fuscis.*

- tupulina*. 32. *M. antennis plumatis setaria nigricans, abdomine pedibusque posticis testaceis.*

Habitat in Selandia Dom. de Schestedt.

Parua. Antennae testaceae seta nigra plumata. Thorax niger cinereo nitidulus. Abdomen testaceum, immaculatum. Pedes anteriores nigri, postici testacei. Alae pallide testaceae.

33. M. antennis plumatis fusco ferruginea, abdomine nigro: segmentorum marginibus pallidis. *funnebris.*

Habitat Hafniae Dom. Lund.

Minuta. Caput obscurum orbita oculorum parum argenteo nitente. Thorax obscure rufus, immaculatus. Abdomen nigrum, nitidum segmentorum marginibus albidis. Alae maguae, hyalinae, immaculae. Pedes testacei.

** *Antennis seta nigra.*

34. M. antennis setariis nigra, abdominis lateribus testaceo diaphanis. *seva.* ✓
35. M. antennis setariis pilosa, thorace fusco, abdomine atro: lateribus basi testaceis. *lurida.* ✓
36. M. antennis setariis rufa, abdomine fasciis duabus aureis. *bifasciata.*
37. M. antennis setariis pilosa nigra, alis basi ferrugineis. *grossa.* ✓
38. M. antennis setariis pilosissima atra, ore albicante. *hystrix.* ✓
39. M. antennis setariis pilosa atra nitens, alarum basi squama halteribusque ferrugineis. *tremula.* ✓
40. M. antennis setariis, thorace sublineato, abdomine subrotundo ferrugineo: linea longitudinali punctorum nigrorum. *rotunda.* ✓
41. M. antennis setariis nigricans, scutelli apice subtestaceo, abdomine tessellato. *laruarum.* ✓
42. M. antennis setariis nigra, abdomine cinereo nigro fasciato. *radicum.* ✓
43. M. antennis setariis nigra, abdomine cylindrico: segmento secundo tertioque rufis. *brassica-ria.* ✓

Variat rarius abdomine ferrugineo linea dorsali baseos nigra.

compressa 44. M. antennis fetariis pilosa nigra, thorace lineato, abdomine cylindrico rufo: linea dorsali nigra, femoribus rufis.

Habitat in Hispaniae domibus Dom. Vahl.

Affinis certe M. brassicarum, atamen distincta videtur. Antennae nigrae. Frons vtrinque linea argentea, nitida. Thorax niger lineis tribus argenteis nitidulis. Alae albae basi parum sauescentes. Abdomen compresso cylindricum, rufum segmentorum marginibus argento nitidulis linea dorsali nigra. Pedes nigri femoribus rufis.

lateralis. 45. M. antennis fetariis nigra, abdominis lateribus basi sanguineis.

canicularis. 46. M. antennis fetariis nigricans abdominis segmento secundo tertioque latere diaphanis.

pluvialis. 47. M. antennis fetariis cinerea, thorace maculis quinque nigris, abdomine maculis obsoletis.

subsultans 48. M. antennis fetariis tota atra, alis hyalinis, femoribus posticis saltatoriis.

tigrina. 49. M. antennis fetariis pilosa cinerea, femoribus apice tibiisque ferrugineis.

chorea. 50. M. antennis fetariis atra, alis albis.

labiata. 51. M. antennis fetariis pilosa nigricans, labio argenteo nitidissimo, alis albis immaculatis.

Habitat in arboretis Hafniensibus saltatrix Dr. Pflug.

Magnitudo et statura M. roralis. Corpus totum pilosum, nigricans, subtessellatum. Labium villosum, argenteum, nitidissimum. Alae albae immaculatae squama halterum fornicata niuea. Pedes nigri.

roralis. 52. M. antennis fetariis aterrima, alis apice subalbican-
tibus.

fenestralis 53. M. antennis fetariis glabra atra, abdomine supra ru-
goso: strigis albis, alis fuscis.

54. M. antennis fetariis pilosa obscura, abdomine cinereo: punctis quatuor fuscis. *meditabunda.* ✓
55. M. antennis fetariis cinerea alarum costa pilis brevissimis ferrata, abdomine pedibusque ferrugineis. *ferrata.* ✓
 Simillimam at duplo minorem e Suecia misit Dom. de Paykull.
56. M. antennis fetariis pilosa atra, abdomine maculis quatuor apicis cinereis. *maculata.* ✓
 Habitat Kiliae.
 Paulo maior M. cellaris. Caput atrum ore albo, nitidulo. Thorax pilosus, ater, nitidus, immaculatus scutello elevato. Squamae halterum magnae, albae. Abdomen oblongum, atrum vltimis duobus segmentis vtrinque macula cinerea. Pedes atrii. Alae albae, immaculatae.
57. M. antennis fetariis nigra, abdomine pallidiore, oculis ferrugineis. *cellaris.* ✓
58. M. antennis fetariis atra, abdomine cinerascete, alis *meteorica* ✓
 basi subflavis.
59. M. antennis fetariis nigra, halteribus plantis posticis *Frit.* ✓
 abdomineque virescenti pallidis.
60. M. antennis fetariis atra nitens, antennis pedibusque *Leprae.* ✓
 albis, oculis rufo inauratis. Linn. Syst. Nat. 2. 994. 91.
 Habitat in Elephantiasi Nigritarum Americae.
 Corpus Pediculo minus.
61. M. antennis fetariis atra, alis albis: costa nigra. *putris.* ✓
62. M. antennis fetariis glauco aenea, thorace viridi, abdomine oblongo cupreo, halteribus nudis. *cupraria.* ✓
 Schaeff. Icon. tab. 209. fig. 32.?
63. M. antennis fetariis nitida, thorace aeneo, abdomine *aurata.* ✓
 obtuso aureo.
 Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
 Affinis M. cuprariae at latior magisque obtusa. Caput nigrum. Thorax viridi aeneus, nitidus. Abdomen obtusum, planum, aureum. Alae obscurae.

- polita.* 64. M. antennis setariis nitida, thorace coeruleo, abdomine aeneo, halteribus nudis.
- viduata.* 65. M. antennis setariis nigro aenea, abdomine aeneo, squamis halterum ciliatis.
- pubera.* 66. M. antennis setariis nigra, abdominis ultimo segmento incuruato: pube vtrinque reflexa.
- fasciata.* 67. M. antennis setariis testacea, abdomine nigro, alis apice fuscis: fascia alba, pedibus elongatis.
- petronella.* 68. M. antennis setariis livida, fronte rubra, pedibus elongatis testaceis: geniculis nigris.
- elongata.* 69. M. antennis setariis testacea, pedibus elongatis: tibiis posticis nigris; plantis albis.

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Statura M. petronellae at paullo maior. Corpus totum testaceum oculis solis magnis fuscis. Alae hyalinae. Pedes testacei tibiis posticis nigris, plantis alis, unguibus fuscis.

- longipes.* 70. M. antennis setariis atra, alis fuscis basi fascia punctisque albis, pedibus elongatis testaceis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentis. Caput magnum, globosum, atrum antennis setariis. Thorax niger, immaculatus. Abdomen elongatum, cylindricum, atrum, nitidum, apice incuruum, humatum. Alae incumbentes fuscae basi fascia media punctisque tribus posticis albis. Pedes elongati, anticis nigris. Postici quatuor testacei ante apicem albi.

- annulata.* 71. M. antennis setariis nigra, alis hyalinis: fascia fusca, pedibus elongatis nigris: femoribus posticis annulis duabus albis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino praecedentis. Caput nigrum orbita oculorum parum testacea. Thorax niger, coeruleo nitens, immaculatus. Abdomen petiolatum videtur nobis deest. Alae albae fascia pone medium lituraque api-

apicis fuscis. Pedes elongati nigri, antici ante apicem albi, postici femoribus annulis duobus albis.

72. M. antennis setariis atra, tibiis pallidis, vertice prominulo. *Plagiata* ~~crifata~~ ✓
73. M. antennis setariis nigra, pedibus elongatis luteis, femoribus annulo nigro. *corrigeo-* ~~lata~~ ✓
74. M. antennis setariis atra, pedibus elongatis pallidis, alis incumbentibus albis. *curvitans*.
75. M. antennis setariis atra, alis incumbentibus albis: fasciis duabus nigris. *cimicoi-* ~~des~~.
76. M. antennis setariis aeneo viridis, cauda vncinata, pedibus elongatis liuidis. *ungulata* ✓
77. M. antennis setariis aeneo viridis, cauda vncinata, alis macula nigra apice alba. *nobilitata*
- Schaeff. Icon. tab. 206. fig. 5.
78. M. antennis setariis aeneo viridis, abdomine nigro fasciato, cauda vncinata, alis maculatis. *equestris*.
79. M. antennis setariis pilosa, thorace fusco lineato, abdomine aeneo, alis fusco nebulosis: puncto atro. *notata* ✓
80. M. antennis setariis pilosa nigra, alis fuscis: fasciis tribus albis. *arrogans* ✓
81. M. antennis setariis elongatis pilosa aeneo nitens, abdomine obscuriore. *longicor-* ~~nis~~ ✓
82. M. antennis setariis aenea, abdomine nigro fasciato, ore corneo prominulo atro. *rostrata* ✓
83. M. antennis setariis pallida, abdomine fasciis quatuor atris, alis albis. *4 fasciata* ✓
84. M. antennis setariis, thorace aeneo, abdomine cinereo: primo secundoque segmento lateribus diaphanis. *diaphana* ✓
85. M. antennis setariis pilosa grisea, abdomine cinereo: segmentorum marginibus nigricantibus. ~~lata~~ *Garcia* ✓

Habi-

Habitat in Europa haud infrequens.

Magnitudo [M. scybalariae. Caput pallidum antennis testaceis seta nuda. Thorax valde pilosus obscure griseus punctis aliquot indistinctis fuscis. Abdomen pilosum, cinereum, nitidulum segmentorum marginibus atris, subtus magis obscurum. Pedes testacei apice nigri. Alae obscurae.

cucularia 86. M. antennis setariis thorace griseo, abdomine ferrugineo, alis punctis tribus.

scybalaria 87. M. antennis setariis rufo ferruginea, alis puncto obscuriore.

stercoraria 88. M. antennis setariis grisea hirta, alis puncto obscuriore.

marginata 89. M. antennis setariis obscure plumbea, alis reticulatis: costa atra.

fimetaria 90. M. antennis subplumatis liuens glabra, alis puncto obscuriore.

rufifrons 91. M. antennis setariis cinerea, capite ferrugineo: punctis duobus nigris, alarum costa nigra.

reticulata 92. M. antennis setariis pilosa cinerea, alis obsolete reticulatis: costa albo nigroque punctata.

pennipes 93. M. antennis setariis pilosa, abdomine rufo, alis nigris: macula ferruginea margineque postico albo.

lugens 94. M. antennis setariis, thorace flavo lineato, abdomine cyaneo, alis nigris: fasciis duabus albis extus bifidis.

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Statura M. parietinae at triplo maior. Caput ferrugineum lineis duabus verticalibus nigris. Thorax niger lineis duabus dorsalibus flavis. Abdomen rotundatum, cyaneum macula baseos flava. Alae magnae nigrae macula magna baseos alba. Pone hunc fasciae duae ad marginem anteriorem bifidae et praeterea puncta duo marginis interioris, altero inter fascias, altero versus apicem. Corpus subtus et pedes flava.

95. M.

95. M. antennis fetariis pilosa testacea, abdomine fusco: *clauata*. ✓
segmentis basi pallidis stylo ani clauato.

Habitat Kiliae.

Parua. Caput testaceum ore pallidiore. Thorax pilosus testaceus. Abdomen fuscum segmentis basi pallidis. Ani stylus exsertus, apice capitatus, testaceus. Pedes testacei. Alae magnae, exalbidae, immacolatae.

96. M. antennis fetariis cinerea, alis fuscis albo puncta-*parietina*. ✓
tis maculatisque, fronte testacea.

97. M. antennis fetariis nigra, alis punctis lineolisque *discoidea*.
marginalibus albis, capite pedibusque testaceis.

Habitat in Hafniae floribus Dom. de Schestedt.

Magna in hac familia. Caput testaceum oculis nigris. Thorax et abdomen nigra, immacolata. Alae atrae punctis bascos lineolisque marginalibus abbreviatis albis. Pedes testacei.

98. M. antennis fetariis cinerea, abdomini nigro fascia-*umbra-* ✓
to, alis fuscis albo maculatis. *rum*.

99. M. antennis fetariis, alis hyalinis apice nigris, capite *vibrans*. ✓
rubro.

100. M. antennis fetariis, alis apice puncto laterali nigro, *cynipsea*. ✓
abdomine cylindrico.

101. M. antennis fetariis atra, alis nigris apice albis. *grossifca-* ✓
tionis.

102. M. antennis fetariis flauescens, abdomine atro, alis *combina-* ✓
punctis duobus nigris. *ta*.

103. M. antennis fetariis fusco cinerea, capite rufo: pun- *erythro-*
cto verticali atro. *cephala*.

Habitat in Sueciae floribus Dom. de Paykull.

Parua. Caput rufum puncto magno in medio verticis atro. Thorax obscure cinereus, immaculatus. Abdomen fusco griseum, nitidum. Alae albae puncto lineolaque transuersa nigra. Pedes nigri.

- stylata.* 104. M. antennis fetariis cinerea, abdomine atro, alis albis: punctis duobus arcuque apicis fuscis.
- arcuata.* 105. M. antennis fetariis testacea, alis maculis duabus arcuque apicis nigris.
- ✓ *umbellatarum.* 106. M. antennis fetariis cinerea, ^{avo} ~~alis~~ pedibusque ferrugineis, alis maculatis.
- graminum.* 107. M. antennis fetariis cinerea, alis fuscis: maculis albis obsoletis.
- dorsalis.* 108. M. antennis fetariis, alis punctatis, thorace cinereo, abdomine rufo: linea dorsali nigra.
- seminationis.* 109. M. antennis fetariis, alis atris cinereo punctatis, abdomine basi subtus flavo.
- picta.* 110. M. antennis fetariis fusca, alis atris: maculis utrinque duabus oppositis, punctisque duobus intermediis albis.
- ✓ *flava.* 111. M. antennis fetariis flava, antennis apice puncto nigro.
- ✓ *4 punctata.* 112. M. antennis fetariis flava, abdomine punctis nigris quatuor.
- aestuans.* 113. M. antennis fetariis, alis unguiculatis albis: puncto centrali nigricante.
- ✓ *lineata.* 114. M. antennis fetariis subtus flava supra nigra, lineis thoracis scutelloque flavis.
- ✓ *Serratae.* 115. M. antennis fetariis, alis albis, thorace virescente, abdomine cinereo: lineis quatuor punctorum nigrorum.
- germinationis.* 116. M. antennis fetariis, alis albis: margine maculisque nigris.
- ✓ *Urticae.* 117. M. antennis fetariis nigra, alis albis: puncto terminali fasciisque tribus distinctis fuscis.

Corpus nigrum fronte ferruginea.

118. M. antennis setariis, alis albis: fasciis quatuor distinctis nigris, scutello pedibusque testaceis. *Dauci.* ✓
 Habitat in Sueciae floribus Dom. de Paykull.
 Magnitudo M. Vrticae at minor. Caput nobis deest. Thorax cinereus scutello pallide testaceo. Abdomen nigro stylo elongato. Alae albae fasciis quatuor, quarum prima obsoletior, quarta apicis. Pedes testacei.
119. M. antennis setariis, alis albis: fasciis fuscis inaequalibus; posticis externis connexis. *Cerasti.* ✓
120. M. antennis setariis nigra, alis albis: fascia flexuosa fusca. *Cardui.* ✓
121. M. antennis setariis atra, alis albis: fasciis tribus abbreviatis maculaque apicis nigris. *Syngene-
siae.* ✓
122. M. antennis setariis flava, alis albis: fasciis quatuor fuscis. *Tussilaginis.* ✓
123. M. antennis setariis, alis albis: fasciis quatuor connexis nigris, scutello flavo. *solstitialis* ✓
124. M. antennis setariis atra, capite pedibusque flavis, alis nigris: limbo albo striato. *Lychnidis* ✓
 Habitat Kiliae Dom. Daldorf.
 Media. Caput flavum oculis nigris. Thorax et abdomen glabra, atra, immaculata. Pedes flavi. Alae nigrae limbo omni lineolis abbreviatis albis.
125. M. antennis setariis ferruginea, scutello flavo, alis variegatis. *m. Horacii. Linn.* *Onopordinis.* ✓
126. M. antennis setariis, alis fuscis albo variis: margine crassiori maculis tribus nigris; pupilla alba. *Hieracii.*
127. M. antennis setariis flava, thoracis dorso, abdomineque strigis nigris. *minuta.*
 Habitat in Kiliae floribus Dom. Daldorf.
 Minuta. Corpus totum flavum. Thorax supra niger. Abdomen strigis duabus punctisque duobus ultimi segmenti nigris.

183. TABANVS. *Haustellum* vagina uniuersa
fetusque quinque.

Palpi duo cluato acumi-
nati.

Antennae emarginato acu-
minatae.

rostratus. 1. T. oculis fuscescentibus, haustello longitudine cor-
poris.

*haustel-
latus*. 2. T. oculis fuscescentibus, abdomine atro: margine ful-
uo pubescente, haustello corpore dimidio breuiore.

Tabanus mauritanus oculis nigricantibus, abdominis
segmento secundo macula nigra, rostro corpore
aequante. Linn. Syst. Nat. 2. 999. 3.?

bovinus. 3. T. oculis virescentibus, abdominis dorso maculis albis
trigonis longitudinalibus.

lineatus. 4. T. oculis virescentibus, thorace lineato, abdomine
obscure coerulefcente, antennis rufis.

*autumna-
lis*. 5. T. alis hyalinis, abdomine fusco ordine triplici albido
maculoso.

fasciatus. 6. T. oculis viridibus, corpore brunneo, alis fascia
fusca.

calens. 7. T. oculis viridibus, abdominis dorso linea alba, anten-
nis rubris.

*tarandi-
nus*. 8. T. oculis viridibus, abdominis segmentis margine lu-
teis, pedibus rufis.

feruens. 9. T. oculis viridibus, abdomine antennisque luteis, ca-
pite thoraceque fuscis.

*exae-
stians*. 10. T. oculis viridibus, abdominis segmentis margine al-
bis, tibiis candidis.

11. T. oculis fasciatis, alis albis: costa fusca, antennis *ruficornis* rufis.
Tabanus americanus Forst. nou. sp. Cent. I. 100.
12. T. oculis fasciatis niger, abdominis primo segmento *pellucens*:
 coerulefcente, tibiis candidis. *atratus*.
13. T. abdomine coerulefcente; alis atris.
14. T. oculis fascia purpurea, corpore cinereo. *Brommus*. ✓
15. T. oculis antice fuscis postice viridibus, abdomine *Cajen-*
 atro: segmento secundo tertioque fuluis, reliquis *neufis*.
 margine albis.
- Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
- Paruus. Antennae fulvae. Os cinereum proboscide nigra. Oculi virescentes margine antico late fusco. Thorax obscurus, fuluo pubescens. Abdomen atrum segmentis 2. 3. fuluis immaculatis, reliquis margine albis. Alae albae immaculatae. Pedes nigri femoribus quatuor posticis rufis.
16. T. oculis fuscis cinereus, abdomine obscuro basi pal- *italicus*.
 lido pellucido.
17. T. oculis — — — — corpore limbo, antennis *mexica-*
 viridibus, alis viriscentibus: punctis anastomosan- *nus*.
 tibus.
18. T. oculis glaucis cinereus, fronte punctis duobus *ruficus*. ✓
 atris.
19. T. oculis antice viridibus: fasciis tribus fuluis, ab- *paganus*.
 domine vtrinque ferrugineo maculato.
20. T. oculis testaceis tomentoso cinereus, alis albis ni- *punctatus*
 gro punctatis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo T. rufici. Corpus totum cinereo tomentosum. Femora viridia. Tibiae albae. Alae albae, punctis plurimis anostomosantibus fuscis costaque subferruginea.

inanis. 21. T. oculis: fuscis tomentoso cinereus, abdomine pellucido apice fusco.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Praecedenti nimis affinis. Corpus totum cinereo villosum abdomine inani pellucido apice fusco. Alae albiae immaculae costa subferruginea. Femora apice virescentia.

occidentalis. 22. T. oculis fasciis binis fuscis, corpore fusco, abdomine lineis tribus fulvis.

tropicus. 23. T. oculis fasciis tribus purpurascentibus, abdominis lateribus ferrugineis.

borealis. 24. T. oculis fuscis tribus purpurascentibus, abdomine atro, segmentorum marginibus albidis.

antarcticus. 25. T. oculis fasciis quaternis fuscis, tibiis albis.

pluvialis. 26. T. alis fasciis quaternis vndatis, alis fusco punctatis.

longicornis. 27. T. oculis maculatis, alis dimidiato fuscis: macula alba, antennis longioribus.

friatus. 28. T. oculis — — — — cinereus, abdomine fusco: lineis tribus abbreviatis albis.

Habitat in China Dom. de Sehestedt.

Medius. Os albidum antennis rufescentibus. Thorax cinereus, sublineatus. Abdomen fuscum lineis tribus albis lateribus a basi ad medium ductis, media a medio versus apicem. Pedes obscure cinerei tibiis posticis pallidis.

bidentatus. 29. T. oculis — — — — ferrugineis, abdomine vtrinque maculis duabus flavis, scutello bidentato.

bispinosus. 30. T. oculis — — — — fuscus, abdomine ferrugineo basi nigro, scutello bispinoso.

coecutiens. 31. T. oculis viridibus nigro punctatis, alis maculatis.

moerens. 32. T. oculis nigris albedo nigroque varius, alis albis: costa fasciaque nigris.

Habi-

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo omnino *T. coccutientis*. Antennae nigrae basi albae. Caput albidum lineolis duabus sub antennis punctisque duobus verticalibus glabris atris. Thorax albus, nigro lineatus. Abdomen griseum primo segmento flavescente arcu nigro, 2. 3. maculis duabus baseos nigris, reliquis immaculatis. Alae albae costa fasciaque lata in medio nigra et in hac punctum album. Pedes nigri tibiis testaceis.

33. *T. oculis corporeque nigris, alis fuscis: macula alba. lugubris.* ✓

184. RHINGIA. *Hauftellum* vagina uniuersalium os obtegente setisque quatuor.

Palpi filiformes.

Antennae breues, setariae.

1. *R.* thorace sublineato, rostro abdomine pedibusque *rostrata.* ✓
testaceis.

2. *R.* thorace lineato, abdomine nigro: maculis latera- *lineata.* ✓
libus flauis.

Habitat Hafniae Dom. Lund.

Statura omnino *Syrphi* at labium elongatum, corneum proboscidin inuoluens, flauum, apice emarginatum, nigrum. Antennae breues clauatae, nigrae claua ferruginea seta nigra. Abdomen nigrum. Thorax niger lineis quatuor albis scutelloque testaceo. Abdomen nigrum utrinque maculis tribus ultimoque segmento flauis. Alae albae. Pedes flauis femoribus cingulo albo.

185. ASILVS. *Haustellum* rectum bivalve basi gibbum.*Antennae* filiformes.*grossus*. 1. A. hirsutus niger, thorace abdominisque basi cinereis.*maurus*. 2. A. subferrugineus, pectoris lateribus thoracisque dorso lineis tribus nigris.*Alginis*. 3. A. corpore toto ferrugineo.*barbarus*. 4. A. fronte thorace pedibusque ferrugineis, alis flavis: apice margineque tenuiori nigris.

Femora nigra.

crabroniformes. 5. A. abdomine tomentoso antice segmentis tribus nigris, postice flavo inflexo.*ephippium*. 6. A. hirsutus ater, thorace basi albo.*gibbosus*. 7. A. hirsutus niger, abdomine postice albo.*barbatus*. 8. A. hirsutus niger, barba abdomine postice tibiisque posticis albis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo A. gibbosi. Caput atrum pilis densis longioribus circa os albis. Thorax ater, immaculatus. Scutellum hirsutissimum, atrum. Abdomen breue, hirtum primis duobus segmentis atris, reliquis albis. Pedes pilosi atrii tibiis posticis albis.

fasciatus. 9. A. hirtus niger, abdomine basi fasciis duabus niucis.*aestuans*. 10. A. cinereus, ultimis abdominis tribus segmentis albis.*ater*. 11. A. hirsutus ater, barba albida.*diadema*. 12. A. ater, alis nigris, fronte alba.*calidus*. 13. A. hirtus gilvus, thorace fusco, abdomine nigro segmentorum marginibus albis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo praecedentium. Caput hirsutie densa gilua. Antennae nigrae. Thorax supra fuscus, immaculatus, subtus hirsutiae gilua. Abdomen breue aerum segmentorum marginibus albis. Alae albae. Femora obscura siue fusca. Tibiae hirtae testaceae. Tarsi nigri.

14. A. hirsutus niger, thorace postice cinereo, abdomine supra hirsuto fuluo. *flauus.* ✓
15. A. hirsutus ater, abdomine violaceo. *violaceus.*
16. A. niger, abdomine supra fuluo. *giluus.* ✓
17. A. hirtus, thorace cinereo pubescente, abdomine atro: punctis tribus marginalibus albis maculisque duabus dorsalibus rufis. *punctatus*
18. A. halteribus abdominis incisuris flauis, femoribus nigris. *margina- tus.* ✓
19. A. corpore cinereo immaculato. *plumbeus.*
20. A. thorace cinereo nigro lineato, abdomine pedibusque brunneis nigro maculatis. *brunneus.*
- Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
- Statura et magnitudo A. forcipati. Caput albidum rostro atro antennisque brunneis. Thorax pilosus, cinereus lineis tribus nigris lateralibus abbreviatis. Abdomen cylindricum, obtusum, brunneum segmentis macula baseos obscuriore. Alae albae. Pedes brunnei apice nigri.
21. A. hirtus cinereus ano pedibusque nigris. *forcipatus.* ✓
22. A. hirtus niger, tibiis rufis, alis fuscis basi albidis. *germanicus.* ✓
23. A. fuscus, abdomine cinereo: fascia apiceque nigris, tibiis rufis. *rufipes.*
24. A. cinereus, abdominis segmentis macula quadrata atra, pedibus piccis: plantis nigris. *maculatus.*

- margi-* 25. *A. cinereo fuscus*, pedibus rufis apice nigris, alis mar-
nellus. gine atro.
- annula-* 26. *A. cinereus*, abdomine apice nigro, femoribus testaceis: annulo nigro.
tus.
- stylatus.* 27. *A. hirtus cinereus*, thorace abdomineque nigro maculatis, tibiis rufis, ano stylato.
- nigripes.* 28. *A. hirtus niger*, thorace lineis quatuor, abdomine cingulis tribus albis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino *A. stylati* at paullo minor et alius. Caput pilosum, albidum rostro antennisque setariis nigris. Thorax hirtus niger lineis quatuor albis. Abdomen apice acutissimum, atrum cingulis tribus baseos albis. Alae hyalinae. Pedes atrii.

- cingula-* 29. *A. cinereus*, tibiis rufis nigro annulatis.
tus.
- tipuloides* 30. *A. cinereus nudus*, pedibus ferrugineis: plantis nigris.
- teutonus.* 31. *A. niger*, thorace fugaci auro maculato, abdomine vtrinque maculis quinque albis.

Pedes rufi apicibus nigris.

- cajennensis.* 32. *A. ater thoracis linea dorsali alba nigro bilineata*, capite scutelloque albis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo *A. teutoni*. Caput hirtum, album rostro, antennis verticeque albis. Thorax niger, cinereo nitens linea lata dorsali alba et in hac lineae duae nigrae, sub alis albo maculatus. Scutellum album, immaculatum. Abdomen cylindricum, atrum, segmento primo secundoque margine albo. Alae obscurae. Pedes atrii, immaculati. Halteres clava alba.

- lineatus.* 33. *A. testaceus*, thorace abdomineque nigro lineatis, alis fuscis: macula media testacea.

34. A. cinereus, abdomine atro: segmentorum marginibus albis. *cinctus.* ✓
35. A. fuscus, alis abdomineque cyaneis. *cyaneus.*
36. A. ater nudus, pedibus halteribusque ferrugineis. *oclandicus.* ✓
37. A. thorace nigro flavo maculato, abdomine atro: fasciis rufis. *conopseides.*
38. A. ater, thoracis dorso cinereo atro lineato, abdomine lineari: segmentorum marginibus flavis. *linearis.*
- Habitat in Daniae Insulis Dr. Pflug.
- Paruus. Caput atrum labio tomento argenteo nitidulo tecto. Thorax ater, nitidus dorso cinereo lineis quatuor atris, lateralibus abbreviatis. Abdomen elongatum lineare, atrum, nitidum segmentorum marginibus flavis. Alae hyalinae, immacolatae halteribus flavis. Pedes flavi.
39. A. ater glaber, femoribus posticis longitudine abdominis. *caliciformis.* ✓

186. CONOPS. *Hauftellum* vagina uniuersali abbreviata setaque unica.

Proboscis porrecta, ultra basin geniculata.

Antennae clauato acuminatae.

1. C. nigricans, occipite vesiculari, abdomine flavescente basi nigro. *vesicularis.*
2. C. atra, abdominis incisuris thoracisque punctis duobus anticis flavis. *aculeata.* ✓
- Schaeff. Icon. tab. 228. fig. 8.
3. C. atra, abdomine basi ferrugineo segmentorumque marginibus albis, pedibus ferrugineis. *rufipes.*

- ✓ *macrocephala*. 4. C. nigra, abdomine segmentis quatuor margine flavis, antennis pedibusque rufis.
- ✓ *flavipes*. 5. C. nigra glabra, abdomine cylindrico: segmentis tribus margine flavis.

187. STOMOXYS. *Hausfellum* vagina uniuersa conuoluta basi geniculata fetisque duabus vaginantibus.

Antennae fetariae.

- morio*. 1. S. atra, thorace antice ferrugineo piloso, alis atris albo maculatis.
- parasita*. 2. S. antennis plumatis grisea, abdomine supra fusco: maculis baseos testaceo diaphanis.
- ✓ *fiberita*. 3. S. antennis plumatis grisea pilosa, abdominis lateribus pallido diaphanis.
- ✓ *calcitrans* 4. S. antennis subplumatis grisea, pedibus atris.
- ✓ *irritans*. 5. S. cinerea subpilosa, abdomine nigro maculato.
- pungens*. 6. S. cinereus, femoribus nigris.

Habitat in Europa pecorum dorso inhians Dr. Heisse.

Statura omnino C. irritantis at triplo minor. Corpus totum parum pilosum, obscure cinereum, alis albidis, immaculatis.

Variat interdum abdomine obscuriore.

188. MYOPA. *Hauftellum* basi medioque geniculatum: vagina biualui; valvulis aequalibus.

Antennae clauato acuminatae.

1. M. ferruginea, abdomine cylindrico incuruo, fronte lutescente. Schaeff. Icon. tab. 261. fig. 3. ferruginea. ✓
2. M. ferruginea, thoracis dorso nigro. testacea. ✓
3. M. abdomine cylindrico incuruo, corpore atro. atra. ✓
4. M. testacea, abdomine humoso albo fasciato. cinerea.
5. M. ferruginea, abdomine humoso griseo, facie vesiculari alba, alis nebulosis. buccata. ✓

189. CVLEX. *Vagina* exserta, uniuersalis, flexilis, setis quinque.

Palpi duo triarticulati.

Antennae filiformes.

1. C. cinereus, abdomine annulis fuscis octo. pipiens.
2. C. fuscus, abdomine pedibusque albo annulatis, alis maculatis. annulatus

Habitat Hafniae in fenestris captus die XVIII. Octobr.

Statura et magnitudo C. pipientis. Rostrum porrectum longitudine dimidii corporis. Caput et thorax fusca, immaculata. Abdomen fuscum segmentorum marginibus albis. Primum segmentum linea dorsali alba. Pedes fusci albo annulati. Alae hyalinae maculis tribus aut quatuor fuscis.

3. C. fuscus, thorace sublineato. bifurcatus.
4. C. flavus, alis hyalinis: costa flavescente. lutescens.

5. C.

- haemorrhoidalis.* 5. *C. fuscus*, abdominis margine apice rufo ciliato.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Gigas in hoc genere. Antennae densissime verticillato pilosae, fuscae, primo articulo nudo, coeruleo nitido. Rostrum inter antennas porrectum vagina biualui valuulis obtusis. Seta acuta. Caput fuscum vertice coeruleo, nitidulo. Thorax eleuatus, fuscus margine antico punctoque ante alas, coeruleis, nitidulis. Abdomen fuscum apice planum, margine valde rufo ciliatum. Pedes coerulei, nitidi, femoribus subtus testaceis. Alae albae costa fusca.

- pulicaris.* 6. *C. fuscus*, alis albis: maculis tribus obscuris.
reptans. 7. *C. niger*, alis hyalinis, pedibus nigris: annulo albo.
morio. 8. *C. ater*, alis albis, femoribus posticis clauatis ferratis.
equinus. 9. *C. abdomine fusco*, fronte alba.

190. EMPIS. *Haustellum* et proboscis inflexa.
Haustellum vagina uniuualui
setisque tribus.

Palpi breues, filiformes.

Antennae setariae.

- borealis.* 1. *E. nigra*, alis subrotundis fusco ferrugineis.

- marginalis.* 2. *E. nigra*, alis albis: marginalibus nigris.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus paruum, nigrum. Alae magnae albae margine anteriori et postico late nigro.

- pennipes.* 3. *E. nigra*, pedibus posticis elongatis pennatis.

- forcipata.* 4. *E. cinerea*, alis oblongis: macula costali nigra, cauda appendiculata.

- maura.* 5. *E. nigra* tarsis anticis incrassato ouatis.

6. E. liuida, thorace lineato, alis basi pedibusque fer-^{liuida.} rugineis. ✓

7. E. nigricans, alis costa fusca, pedibus atris: posticis *ciliata.* quatuor pennatis.

Habitat in Europa.

Statura et magnitudo omnino E. liuidae. Caput paruum nigrum rostro testaceo. Thorax pilosus, nigricans, immaculatus. Abdomen conicum, nigrum, cinereo subpubescens. Alae obscurae costa fuscescente. Pedes atrii femoribus tibiisque quatuor posticis utrinque ciliatis pennatis.

8. E. cinerea, thorace immaculato, pedibus pallidis, alis *cinerea.* apice fuscescentibus. ✓

9. E. cinerea, rostro, abdominis lateribus pedibusque *testaceis,* alis maculatis. *maculata.*

10. E. testacea, linea dorsali nigra, alis reticulatis. *stercorea.* ✓

11. E. atra, pedibus testaceis, alis albis. *minuta.*

Habitat gregatim in Daniae Agaricis Dom. Lund.

Minuta. Corpus totum atrum, immaculatum pedibus solis testaceis.

191. BOMBYLIVS. *Hauftellum* longissimum, rectum, setaceum, bialue.

Antennae subulatae, basi connatae.

1. B. alis dimidiato nigris sinuatis. *maior.*

2. B. alis dimidiato nigris aequalibus. *aequalis.*

3. B. alis fusco punctatis, corpore flavescente postice *medius.* albo.

4. B.

- capensis.* 4. B. alis nigro maculatis, corpore cinerascete postice nigro.
- minor.* 5. B. alis immaculatis, corpore flavescente hirtio, pedibus testaceis.
- minimus.* 6. B. alis basi fusciscentibus, corpore flavescente hirtio, rostro pedibusque nigris.

Habitat in Germania.

Corpus B. minor duplo minus totum pilis densis flavescentibus hirtum. Rostrum, antennae, pedes nigricantes. Alae albae apice parum fusciscentes.

- cupreus.* 7. B. nudiusculus niger, thoracis lobo antico fulvo, abdomine cupreo: linea dorsali punctorum fulvorum.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Medius. Antennae elongatae basi connatae, nigrae. Rostrum antennis brevius, porrectum, setaceum. Thorax niger lateribus, cupro nitidulis loboque antico tomentoso fulvo. Abdomen cupreum certo sicut viridi aeneo nitidulo punctorumque fulvorum linea dorsali. Pedes nigri femoribus subtus pallidis. Alae obscurae.

- ater.* 8. B. alis basi seminigris ater, abdomine albo maculato.

Schaeff. Icon. tab. 79. fig. 6.

- maculatus.* 9. B. alis basi nigris ater, thorace antice abdomineque postice albis.

- fuscus.* 10. B. ater immaculatus, alis fuscis.

- griseus.* 11. B. alis albis basi fuscis hirtus, thorace nigro albo lineato, abdomine griseo.

Habitat in Hispaniae floribus compositis Dom. Vahl.

Statura omnino B. virescentis. Corpus pilis griseis at minus densis hirtum. Thorax niger lineis duabus dorsalibus albis. Alae albae basi ad marginem crassiforem fuscae punctisque duobus in medio nigris.

- virescens.* 12. B. alis albis immaculatis, corpore hirtio virescente, rostro abbreviato.

Habi-

Habitat in Hispaniae floribus Dom. Vahl.

Rostrum breue vix longitudine capitis. Corpus totum pilis densis virescentibus tectum.

13. B. alis dimidiato punctisque nigris, thorace fusco basi apiceque albo. *pygmaeus.*

14. B. alis albis hirtus cinerascens, capite pedibus atris. *Volucella versicolor.*

Habitat in Barbariae floribus compositis Dom. Vahl.

Reliquis duplo minor pilis erectis sparsis tectus. Rostrum porrectum, atrum. Thorax cinerascens immaculatus. Alae albae, immaculatae Abdomen subrotundum, cinerascens maris macula magna dorsali ferruginea, feminae immaculatum.

192. HIPPOBOSCA. *Hausfellum* breue, cylindricum, rectum, bivalue valvulis aequalibus.

Antennae filiformes.

1. H. alis obtusis, thorace albo variegato, pedibus tetradactylis. *equina.*

2. H. alis obtusis, thorace unicolore.

auicularia

3. H. alis subulatis, pedibus hexadactylis.

strundinis.

4. H. alis nullis.

ovina.

193. PYCNOGONVM. *Hauftellum* tubulosum canonicum absque fetis.

Palpi duo ad basin hauftelli.

Balanalis. 1. P. palpis duobus, corpore ouato.

Penn. Zool. Brit. 4. tab. 18. fig. 7.

grossipes. 2. P. palpis quaternis, corpore filiformi, pedibus longissimis.

194. PEDICVLVS. *Hauftellum* retractile, recuruum.

Antennae — — — —

humanus. 1. P. abdomine lobato cinereo.

pubis. 2. P. abdomine postice emarginato, pedibus chiliformibus.

vicinoidis. 3. P. abdomine orbiculato: linea alba, scutello trilobo, rostro albo.

Cameli. 4. P. capite porrecto acuminato ferrugineus, abdomine ouato.

Cerui. 5. P. Cerui.

Ouis. 6. P. Ouis Arietis. Linn. Syst. Nat. 2. 1017. 8. Fn. Su. 1945. Red. Exper. tab. 22. fig. 1.

Bufali. 7. P. flauescens, striis fuscis obscuris, abdomine taberculis decem conicis marginalibus.

Bouis. 8. P. abdomine lineis transuersis octo ferrugineis.

Vituli. 9. P. abdomine acuminato plumbeo.

Equi. 10. P. Equi Caballi.

CLAS. VIII. ANTLIATA. Pediculus. 369

11. P. capite porrecto obtuso, abdomine ovato fusco striato. *Ajini.*
 12. P. oblongus, abdomine fusco: lineis duabus flavescentibus. *Vulturis.*
 13. P. capite sagittato postice utrinque mucronato. *Tinnunculi.*
 14. P. abdomine marginato: segmentis utrinque punctis duobus impressis. *Buteonis.*
 15. P. abdomine ovato albo: margine pedibusque rubris. *Strigis.*
 16. P. abdomine ovato: margine striato. *Corui.*
 17. P. abdomine ovato pallido: maculis lateralibus nigris, pupilla alba. *Cornicis.*
 18. P. thorace angustato, abdomine ovato pallido diaphano. *Infaufti.*
 19. P. capite obtuso fusco: punctis quatuor nigris. *Picac.*
 20. P. albus, abdomine linea dorsali fusca. *Orioli.*
 21. P. abdomine oblongo albido fusco fasciato. *Cuculi.*
 22. P. capite emarginato, abdomine ovato: margine nigro striato. *Cygni.*
 23. P. filiformis pallidus: margine nigro punctato. *Anseris.*
 24. P. albidus, capite flavescente, corpore elongato. *Mergi.*
 25. P. elongatus filiformis fuscus, pedibus pallidis. *Procellariae.*
 26. P. ovatus pallidus, thorace lineis duabus fuscis. *Vagelli.*
- Habitat in Procellaria glaciali Dom. Mohr.
- Magnus, ovatus totus pallidus, thorace solo lineis duabus postice coeuntibus nigris.
27. P. capite obtuso albus, abdominis lateribus nigris. *Diomedae.*
 28. P. capite trigono, abdomine ovato pallido, dorso longitudinaliter nigricante. *Sternar.*

- Plataleae* 29. P. Plataleae Leucorodiae. Linn. Syft. Nat. 2. 1019. 22.
Red. Exp. tab. 4.
Habitat in Leucorodiis.
- Ardeae.* 30. P. Ardeae cinereae. Linn. Syft. Nat. 2. 1019. 23.
Red. Exp. tab. 6.
Habitat in Ardeis.
- Gruis.* 31. P. abdomine subclauato pallido: spiraculis niueis.
- Ciconiae.* 32. P. elongatis filiformis, abdomine albo: lateribus nigro punctatis.
- Charadrii* 33. P. Charadrii pluuiialis. Linn. Syft. Nat. 2. 1019. 26.
Red. Exp. tab. 9.
Habitat in Charadriis.
- Fulicae.* 34. P. Fulicae atrae. Linn. Syft. Nat. 2. 1019. 27.
Red. Exp. tab. 4.
Habitat in Fulica atra.
- Recurui-
rostrae.* 35. P. oblongus fuscus, capite trigono canaliculato.
- Haema-
topi.* 36. P. glaucus, thorace angustissimo, abdomine ouato:
incisuris pallidis.
- Pauonis.* 37. P. capite globoso maximo, corpore pallido fuscoque
ftriato.
- Melea-
gridis.* 38. P. capite trigono obtuso, abdomine ouato griseo.
- Gallinae.* 39. P. thorace capiteque vtrinque mucronatis.
- Phascani.* 40. P. capite ouato magno, abdomine globoso obtuso.
- Caponis.* 41. P. abdominis margine nigro.
- Tetraonis* 42. R. Tetraonis Tetricis. Linn. Syft. Nat. 2. 1020. 34. Fn.
Sv. 1961. Red. Exp. tab. 14.
Habitat in Tetraonibus.

43. P. Tetraonis Lagopi. Linn. Syst. Nat. 2. 1020. 35. Fin. Lagopi.
Su. 1962.
Habitat in Tetraone Lagopo.
44. P. corpore filiformi ferrugineo postice clauato. *Columbae*
45. P. pallide fuscus, abdomine albescente: maculis lateralibus fuscis, capite triangulo. *Emberizae.*
46. P. corpore ovato, cauda quadrifeta. *Pari.*
47. P. capite cordato rufo, abdomine albo basi attenuato. *Motacillae.*
48. P. pallescens, abdomine albo nigro maculato. *Hirundinis.*
49. P. sanguineus, pedibus albis. *Gryllotalpae.*
50. P. filiformis, ferrugineus. *Apis.*

195. ACARVS. *Haustellum* vagina bivalui, cylindrica.

Palpi duo longitudine hau-
stelli.

Antennae filiformes.

1. A. orbicularis depressus lividus: macula bascos ovata nigra. *Elephantinus.*
2. A. globofo ovatus: macula bascos rotunda, antennis clauatis. *Riccinus.*
3. A. obovatus planus: macula bascos obovata. *Reduvius.*
4. A. ovatus fuscus, antennis pedibusque pallidis. *pallipes.*
5. A. ovatus niger, pedibus ferrugineis: peniculis albis. *Hispanus.*

Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

Maior A. sanguifugo. Antennae breves extrorsum crassiores. Corpus planum, ovatum, nigrum pedibus omnibus ferrugineis geniculis albis.

- sanguisugus.* 6. *A. ouatus planus niger*, abdomine ferrugineo, antennis clauatis.
- aegyptius* 7. *A. obouatus niger*, margine albo.
- undatus.* 8. *A. orbiculatus ater*, lateribus undato albis: puncto nigro.
- lipficus.* 9. *A. ouatus fuscus*: margine incrassato.
- Iguanae.* 10. *A. ouatus planus aureo maculatus*, abdominis margine striato crenato.
- cajennensis.* 11. *A. ouatus planus griseo alboque varius*: margine postico elevato striato.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo *A. aegyptii*. Rostrum porrectum, planum cum antennis griseum, immaculatum. Corpus rotundatum, planum, griseum linea ante marginem, duabus dorsalibus abbreviatis atomisque plurimis indistinctis albis. Margo posticus lineis elevatis decem obscurioribus striatus. Pedes octo grisei immaculati.

- lineatus.* 12. *A. ouatus ferrugineus*: lineis duabus undatis albis.
- aureolatus.* 13. *A. obouatus fuscus*: lineolis duabus maculaque postica palmata viridi aureis.
- holfatus.* 14. *A. ouatus planus ferrugineus*, thorace fusco.

Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Statura et magnitudo praecedentium. Corpus totum ferrugineum thorace solo fusco. Pedes obscuriores.

- indus.* 15. *A. ovalis ferrugineus*: macula bascos ouata atra.

- americana.* 16. *A. obouatus rubicundus*, scutello geniculisque pedum albis.

- vibrans.* 17. *A. subrotundus testaceus immaculatus*, pedibus anticis longioribus.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

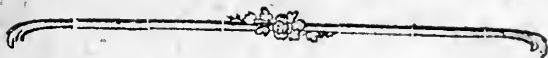
Minutus. Corpus rotundatum, planum, testaceum, immaculatum. Pedes concolores anticis longioribus.

18. A. pedibus secundi paris longissimis. *crassipes.*
19. A. thorace angulato cruciato, pedibus unguiculatis corpore longioribus. *Vespertilionis.*
20. A. femoribus tertii paris crassissimis. *passerinus*
21. A. flavus pedibus primi paris longissimis motatoriis. *motatorius.*
22. A. ater, lateribus angulato acutis. *coloproctatus.*
23. A. ruber, pedibus primis longissimis cursoriis, abdomine postice bicorni. *aphidoides.*
24. A. rubicundo hyalinus, abdomine utrinque macula fusca. *telarius.*
25. A. albidus, femoribus capiteque ferrugineis, abdomine fetoso. *Siro.*
26. A. albus, pedibus rufescentibus: posticis quatuor fetis longissima. *Scabiei.*
27. A. abdomine ovato obtuso postice fetis quatuor longitudine corporis declinatis. *latis.*
28. A. pedibus fetis duabus, abdominis ovati postico fetis quatuor longitudine corporis horizontalibus. *dysenteriae.*
29. A. niger, femorum geniculis subglobosis. *geniculatus.*
30. A. abdomine distento rubro: lateribus obscurioribus. *baccarum*
31. A. subrotundus albidus, abdomine rufo. *Zosteræ.*
32. A. abdomine rufo, pedibus posticis longissimis filiformibus. *Muscarum.*
33. A. sanguineus scabriusculus, pedibus anterioribus longitudine corporis. Linn Syst. Nat. 2. 1026. 25.
Habitat in Americæ Batatas. *Batatas.*
34. A. abdomine rubro: utrinque punctis binis coccineis. *Gymnoptero-
ptero-*
35. A. ovatus rufus, ano albicante. *Coloproctato-
ram.*

- Phalangii.* 36. A. ouatus ruber, rostro porrecto, pedibus longioribus.
- Phaeton-tis.* 37. A. ouatus postice acuminatus, pedibus apice fasciculatis.
- rupestris.* 38. A. fuscus, linea dorsali bicolore.
- longicornis.* 39. A. ruber, antennis bifidis rostro longioribus.
- littoralis.* 40. A. ouatus ruber, rostro porrecto subulato.
- Fucorum.* 41. A. pallidus, lineis duabus flexuosis nigris, pedibus posticis brevissimis incurvis.
- Fungorum.* 42. A. fusco rufescens, abdomine subgloboso glabro immaculato.
- Tremellae* 43. A. subglobosus atro coerulescens.
- salicinus.* 44. A. ruber, linea dorsali duplici fusca antice bifurca.
- croceus.* 45. A. fulvus, thoracis lateribus puncto rufo.

A P P E N D I X.





77 — 78. **S**CARABAEVS fentellatus muticus rufus, ca-
pitate thoraceque linea carinata elevata. *Veter.*

Habitat in India orientali Dom. Vahl.

Magnitudo Sc. Cephi. Capitis clypeus angulatus, rufus margine lineaque transuerfa abbreviata elevata nigris. Thorax rufus antice lineola transuerfa elevata tuberculisque duobus. Pectus hirtum. Elytra striata, rufa.

125 — 26. SCARABAEVS exscutellatus, thorace subin-
ermi aeneo, occipite cornibus duobus arcuatis, cly-
tris testaceis. *Gazella.*

Habitat — — — — — Dom. Lund.

Statura et magnitudo omnino Sc. Tauri. Clypeus rotundatus, niger margine reflexo, integro. In medio striga transuerfa, elevata et pone hanc cornua duo elongata, arcuata. Thorax denticulis duobus anticis parvis vix distinctis, obscure aeneus margine pallescente postice rotundatus. Elytra striata testacea futura aenea. Corpus testaceum nigro maculatum. Femora testacea puncto nigro.

3 — 4. TRICHIVS testaceus, capite thoraceque aeneo
nitidulis, abdominis ultimo segmento prominulo bi-
punctato. *gutta- tus.*

Habitat in China Dr. Pflug.

Statura Melolonthae, at huius generis. Caput viridi aeneum ore testaceo. Thorax mox testaceus, viridi nitidus, mox omnino aeneus margine testaceo. Scutellum triangulum, viridi aeneum. Elytra striata, testacea. Corpus testaceum, cinereo villosum, abdomi-

dominis ultimo segmento prominulo punctis duobus albis.

- pallipes.* 18. 19. DERMESTES oblongus planus ater nitidus, antennis pedibusque testaceis.
Habitat in Sueciae floribus Dom. de Paykull.
Minutus totus ater, nitidus. Thorax laevis. Elytra striata. Antennae et pedes testacei.
- lunata.* 18. 19. DERMESTES oblongus niger, elytris lunula dorsali cinerea.
Habitat in Suecia sub arborum corticibus Dom. de Paykull.
Statura parva praecedentium. Totus niger, obscurus. Coleoptra lunulis duabus connatis communibus in medio dorsi cinereis.
- capense.* 3 — 4. ANOBIVM ferrugineum, elytris striatis pallidioribus.
Habitat ad Cap. Bon. Spei Dom. Lund.
Statura omnino A. pertinacis at duplo minus et aliud. Corpus totum obscure ferrugineum elytris folis paulo pallidioribus, striatis.
- luteum.* 3 — 4. SPHAERIDIVM luteum, elytris pubescentibus laevibus.
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Statura omnino praecedentium. Corpus totum luteum elytris pubescentibus haud striatis.
- haemorrhoidalis.* 5 — 6. IPS rufa, elytris nigris apice rufis.
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Statura et summa affinitas I. rufipes, at corpus totum rufum exceptis elytris folis nigris apice rufis.
- dentata.* 12 — 13. HISPA antennis filiformibus nigra, thoracis margine, elytrorum ferratorum macula baseos fasciaque media flavis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino praecedentis. Caput cum antennis nigrum. Thorax niger lateribus late flavis. Elytra ferrata denticulis duobus porrectis longioribus, sulcata, nigra macula baseos futuram haud attingente fasciaque media flavis. Pectus et abdominis basis flava.

12. 13. HISPA antennis fusiformibus flava, capite thoracis linea dorsali elytrorumque margine sinuato nigris. *angulata.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentium. Caput cum antennis nigrum, immaculatum. Thorax flavus linea dorsali nigra. Elytra sulcata, flava margine sinuato nigro, et in hoc margine pone medium punctum flavum, apice truncata, dentata dente exteriori maiori, validiori angulata. Corpus subtus ferrugineum.

5 — 6. OPATHRVM nigrum, elytris striatis: striis punctatis. *clathratum.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentium at distinctum elytrorum striis punctis impressis.

51. 2. COCCINELLA coleoptris fulvis: punctis duodecim lunulisque vtrinque duabus connatis albis. *12 guttata.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Corpus medium, rufum. Thorax rufus vtrinque macula magna alba. Elytra rufa puncto ad scutellum lunulisque duabus connatis baseos et versus apicem puncta quinque 3. 2. alba.

58 — 9. COCCINELLA. villosa nigra, elytrorum marginibus flavis. *villosa.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Corpus magnum pilis brevis densis villosum. Caput, et thorax obscura. Elytra punctato striata, nigra margine et futura flavis. Pedes nigri.

21 — 2. CASSIDA brunnea albo marginata, elytris nigro maculatis basi vnituberculatis. *bituberculata.*

Habi-

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Affinis *C. tuberculatae* at duplo minor. Antennae pallidae apice nigrae. Thorax flavescens margine pallido. Elytra brunnea punctis duobus nigris, anteriori maiori transverso. Margø pallidus. Corpus nigrum margine pallido. Pedes pallidi.

taurus. 29 — 30. CASSIDA atra, elytris angulo antico spina truncata.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino *C. bicornis* at paullo minor. Caput, thorax, corpus atra acneo paullo nitida. Elytra atra punctis impressis reticulata angulo antico spina valida truncata.

retiformis. 38. 9. CASSIDA nigra, thorace bimaculato, elytris flavis nigro reticulatis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentium. Corpus, antennae, pedes nigra. Clypeus niger maculis duabus magnis flavescentibus. Elytra flavescentia margine omni strigisque interruptis fere reticulatis nigris.

palliatata. 43. 4. CASSIDA nigra thorace villosa virescente, elytris viridibus: margine lineaque media ferrugineis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Media. Antennae longitudine corporis vti totum corpus nigrae. Thorax subvillosus, minime nitidus, virescens, immaculatus. Elytra viridia margine exteriori futura dimidiata lineolaque disci sanguineis. Pedes atrii.

supraea. 45. 6. CASSIDA supra cuprea, thoracis margine elytrisque maculis duabus marginalibus rufis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Media. Corpus cum antennis pedibusque atrum. Thorax obscure cupreus margine rufescente. Elytra punctata viridi cuprea maculis duabus marginalibus rufis apice magis laevia.

28 — 9. CRIOCERIS cyanea, elytris flavis: maculis duabus cyaneis. *fucata.*

Habitat in Insula St. Bartholomaei Americae Dom. de Paykull.

Statura praecedentium. Caput fuscum antennis flavis. Thorax rotundatus, cyaneus, immaculatus. Elytra glabra, nitida flava maculis duabus magnis cyaneis. Corpus cyaneum abdomine flavo. Pedes obscuri femoribus cyaneis.

89. 90. CVRCVLIO longirostris femoribus dentatis fuscus, elytris striatis subtuberculatis ferrugineo variis. *frigidus.*

Habitat in Amboina Dom. de Paykull.

Medius statura praecedentium. Caput fuscum puncto ferrugineo ad basin rostri lineaque dorsali albida. Thorax rotundatus niger linea dorsali punctoque vno alteroue ferrugineis. Elytra punctato striata, subtuberculata, nigra, ferrugineo varia, qui color fascias tres constituit. Pedes pallescentes femoribus dentatis.

161. 2. C. breui rostris nigro aeneus, rostro plano pedibusque flavescentibus. *fulvirostris.*

Habitat in Scania Dom. de Paykull.

Parvus. Rostrum planum, depressum, flavescens. Antennae extrorsum crassiores, nigrae, basi flavescentes. Thorax, elytra, corpus aeneo nitidula. Pedes flavi.

99. 100. ICHNEVMON ater, abdomine compresso: segmentorum marginibus flavis, antennis pedibusque luteis. *compressus.*

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Affinis I. variegator. Antennae flavae, articulo primo ultimisque nigris. Caput et thorax atra, immaculata. Abdomen compressum, breue, atrum, segmentorum marginibus flavescentibus. Alae albae. Pedes lutei femoribus omnibus basi, posticis totis nigris.

47. 8. PHALAENA pectinicornis, alis concoloribus striatis atris apice albis. *cornuaria.*

Habi-

Habitat in America meridionali Dom. de Paykull.

Media. Statura praecedentium. Antennae nigrae valde pectinatae. Corpus nigrum pectore gulaque ferrugineo hirtis. Alae nervis striatae nigrae omnibus apice albis.

populana. 30 — I. PYRALIS alis anticis fuscis apice auro argentoque strigosis: macula dorsali alba; puncto fusco.

Habitat in Sueciae Populo Dom. de Paykull.

Affinis P. Jaquinianae videtur. Corpus fuscum. Alae anticae basi cinereo fuscae, immacolatae. In medio dorsi macula magna communis triangularis alba puncto medio fusco, apice auro argentoque strigosae punctis costalibus albis.

ferrugatus. 39 — 40. CIMEX thorace acute spinoso supra griseus capite spinisque nigris, abdomine ferrugineo.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Medius. Caput nigrum antennis pallidis primo vltimoque articulo nigro. Thorax griseus margine tenuis sine flavo spinisque acutis, elongatis nigris. Scutellum obscurum apice flavescens. Elytra grisea sine pallida punctis numerosis fuscis. Alae albae arcu apicis fusco. Abdomen ferrugineum. Pedes fusci.







